Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

50 I 2011

14.12.2011

2 393 346 - 2 395 828

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	167
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	331
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	335
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	340
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	363
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	387
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	390
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	406
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	406
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	407
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	413
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	413
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	414
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	167
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	331
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	335
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	340
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	363
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	387
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	390
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	406
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	406
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	407
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	413
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	413
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	414
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	167
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	331
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	335
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	340
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	363
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	387
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	390
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	406
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	406
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	407
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	413
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	413
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	414
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	415	**I.12**	**Alterations and Corrections**	415	**I.12**	**Modifications et corrections**	415
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	415	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	415	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	415
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	435	**I.12(2)**	**Procedure language**	435	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	435
I.12(3)	**Anmeldetag**	435	**I.12(3)**	**Date of filing**	435	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	435
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	435	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	435	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	435
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	436	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	436	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	436
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	476	**I.12(7)**	**Title of the invention**	476	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	476
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	486	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	486	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	486
I.12(10)	**Erfinder**	494	**I.12(10)**	**Inventor**	494	**I.12(10)**	**Inventeur**	494
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	503	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	503	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	503
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	503	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	503	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	503
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	504	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	504	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	504
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	504	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	504	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	504
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	504	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	504	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	504
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	504	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	504	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	504
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	504	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	504	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	504
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	505
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	505
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	660
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	663
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	675
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	677
II.6(1)	**Einspruch**	1354
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1356
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1370
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1371
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1371
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1371
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1371

II.	**Granted patents**	505
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	505
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	660
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	663
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	675
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	677
II.6(1)	**Opposition**	1354
II.6(2)	**No opposition filed**	1356
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1370
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1371
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1371
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1371
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1371

II.	**Brevets délivrés**	505
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	505
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	660
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	663
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	675
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	677
II.6(1)	**Opposition**	1354
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1356
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1370
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1371
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1371
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1371
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1371

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1372
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1372
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	1372
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1372
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1372
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1372
II.12(10)	**Erfinder**	1373

II.12	**Alterations and Corrections**	1372
II.12(1)	**International Patent Classification**	1372
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	1372
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1372
II.12(7)	**Title of the invention**	1372
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1372
II.12(10)	**Inventor**	1373

II.12	**Modifications et corrections**	1372
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1372
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	1372
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1372
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1372
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1372
II.12(10)	**Inventeur**	1373

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1374
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1374
II.12(18)	**Einspruch**	1375
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1375
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1374
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1374
II.12(18)	**Opposition**	1375
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1375
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1374
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1374
II.12(18)	**Opposition**	1375
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1375
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1376
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1376
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1414
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1416

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1376
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1376
III.2	**Public notification under Rule 129**	1414
III.3	**Reprints after corrections**	1416

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1376
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1376
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1414
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1416

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

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

A01B 27/00 → (51) ***F41H 11/16***

A01B 43/00 → (51) ***F41H 11/16***

A01C 1/02 → (51) ***B03C 1/30***

A01D 19/00 → (51) ***A01K 67/02***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 393 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706357.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000144 28.01.2010
(87) WO 2010/089641 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365077
(54) • *STRECKHÜLLENABGABEMECHANISMUS FÜR RUNDBALLENPRESSEN*
• *MESHWRAP DISPENSING MECHANISM FOR ROUND BALERS*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION DE MAILLE D'EMBALLAGE POUR PRESSES À BALLES RONDES*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) OLANDER, Brian, David, St Hesston KS 67062, US
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01G 1/00 → (51) ***E04D 11/00***

(51) ***A01G 7/04*** ***A01G 9/20*** ***F21V 21/14*** (11) **2 393 347 A1*** ***F21V 21/008*** ***F21V 14/02***
(25) Fi (26) En
(21) 10738244.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050066 04.02.2010
(87) WO 2010/089455 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FI 20090035
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BELEUCHTUNG VON GEWÄCHSHAUS-PFLANZEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ILLUMINATING GREENHOUSE PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE DE PLANTES DE SERRE*
(71) AssimiLight Oy Ltd, Oksasenkuja 4, 05880 Hyvinkää, FI
(72) RAJALA, Juhani, FI-05880 Hyvinkää, FI
BURMOI, Tauno, FI-33400 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 393 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738260.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000237 08.02.2010
(87) WO 2010/089663 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 HK 09101155
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR PFLANZENANBAU*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR PLANT CULTIVATION*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE CULTURE DE PLANTE*
(71) Law, Kwok-Kei, Room 912, Kwong Wai House Kwong Fok Estate Tai Po, Hong Kong, CN
(72) LEE, Sau Kin Selin, Hong Kong, CN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A01G 9/20 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00*** (11) **2 393 349 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10708946.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051426 05.02.2010
(87) WO 2010/089374 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 NL 1036531
(54) • *BRASSICA-PFLANZE MIT RESISTENZ GEGEN XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV UND VERFAHREN ZU IHRER PRODUKTION*
• *XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS RESISTANT BRASSICA PLANT AND PREPARATION THEREOF*
• *BRASSICA RÉSISTANTE À L'INFECTION PAR XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS ET SA PREPARATION*
(71) Bejo Zaden B.V., Trambaan 1, 1749 CZ Warmenhuizen, NL
(72) LIGTHART, Johannes, Theodorus, Wilhelmus, NL-1749 GZ Warmenhuizen, NL
VEENSTRA, Roelof, Marinus, NL-1766 HC Wieringerwaard, NL
BIERSTEKER, Klaas, NL-1834 TT Sint Pancras, NL
DE GEUS, Jan, NL-1724 XX Oudkarspel, NL
HUITS, Hendrikus, Stephanus, Maria, NL-1705 HP Heerhugowaard, NL
SCHRIJVER, Albertus, Johannes, Maria, NL-1749 KH Warmenhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/54*** (11) **2 393 350 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10739229.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023485 08.02.2010
(87) WO 2010/091353 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 10.07.2009 US 224715 P
06.02.2009 US 150356 P
(54) • *NEUES HERBIZIDRESISTENZGEN*
• *NOVEL HERBICIDE RESISTANCE GENE*
• *NOUVEAU GÈNE DE RÉSISTANCE À DES HERBICIDES*
(71) University of Tennessee Research Foundation, UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996-4122, US
(72) CHEN, Feng, Knoxville, TN 37919, US
ZHAO, Nan, Knoxville, TN 37919, US
ARMEL, Gregory, Russell, Knoxville, TN 37909, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 67/02*** ***A01D 19/00*** (11) **2 393 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738167.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000133 08.02.2010
(87) WO 2010/088742 2010/32 12.08.2010
(30) 08.02.2009 AU 2009900452
(54) • *GESCHLECHTERBESTIMMUNG UND VERFAHREN ZUR ANGABE*
• *SEX-DETERMINATION AND METHODS OF SPECIFYING SAME*
• *DÉTERMINATION DU SEXE ET PROCÉDÉS POUR LE SPÉCIFIER*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) SINCLAIR, Andrew, Carlton, Victoria 3053, AU
SMITH, Craig, Carlton, Victoria 3053, AU
LOWENTHAL, John William, Belmont, VIC 3220, AU
MOORE, Robert John, Ascot Vale, VIC 3032, AU
DORAN, Timothy James, Ocean Growe, VIC 3226, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A01K 73/04*** ***G01S 11/14*** (11) **2 393 352 A1*** ***G01S 15/74***
(25) No (26) En
(21) 10708417.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000037 29.01.2010
(87) WO 2010/090526 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 NO 20090529
30.04.2009 NO 20091726
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ABSTANDSUNTERSCHIEDEN*
• *METHOD FOR DETERMINING DIFFERENCE IN DISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DIFFÉRENCE DE DISTANCE*
(71) Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO
(72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tönsberg, NO

(74) Crowo, Arnulf, Onsagers AS Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs Plass, N-0130 Oslo, NO

---

(51) ***A01N 1/02*** ***A61K 31/202*** ***A61K 31/201*** ***A61K 31/557*** (11) **2 393 353 A1*** ***A61K 31/336*** ***A61K 31/231***

(25) En (26) En
(21) 10739148.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023284 05.02.2010
(87) WO 2010/091226 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 206915 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ORGANKONSERVIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ORGAN PRESERVATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'ORGANE*
(71) Resolvyx Pharmaceuticals, Inc., 6a Preston Court, Bedford, MA 01730, US
(72) GJORSTRUP, Per, Cambridge MA 02139, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 33/02 → (51) ***A01N 37/18***

A01N 35/00 → (51) ***C07D 207/18***

---

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 59/00*** ***A01P 1/00*** (11) **2 393 354 A2*** ***A01N 33/02*** ***A61L 2/16***

(25) En (26) En
(21) 10800131.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000332 05.02.2010
(87) WO 2011/008225 2011/03 20.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.02.2009 US 322702
04.02.2010 US 658234
(54) • *GERUCHSARME SPORIZIDEN MIT HARTER OBERFLÄCHE UND CHEMISCHE DEKONTAMINANTIEN DAMIT*
• *LOW ODOR, HARD SURFACE SPORICIDES AND CHEMICAL DECONTAMINANTS*
• *SPORICIDES POUR SURFACES DURES, PRESQUE INODORES, ET DÉCONTAMINANTS CHIMIQUES*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) KAISER, Herbert J., Pontoon Beach Illinois 62040, US
TIENES, Bryan M., Boulder Colorado 80303, US
HEISIG, Christopher C., St. Louis Missouri 63116, US
KLEIN, Daniel A., Shiloh Illinois 62221, US
LINDER, Jessica S., Belleville Illinois 62221, US
FREY, Katie J., St. Charles Missouri 63303, US
KAISER, Nancy E., Pontoon Beach Illinois 62040, US
NEWMAN, Jerry L., O'Fallon Missouri 63366, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 393 355 A1***

(25) En (26) En
(21) 10733854.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021672 21.01.2010
(87) WO 2010/085572 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 147013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE MIT AZITHROMYCIN*
• *METHOD OF TREATING DRY EYE DISEASE WITH AZITHROMYCIN*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L' OEIL SEC PAR L'AZITHROMYCINE*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 1 Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station, NJ 08889-0100, US
(72) BRAZZELL, Romulus Kimbro, Morrisville, North Carolina 27560, US
HAQUE, Reza M., Randolph, New Jersey 07869, US
BRUBAKER, Kurt E., Durham, North Carolina 27713, US
DEMPSEY, Robert J., Middleton, Massachusetts 01949, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01N 43/08 → (51) ***C07C 49/753***

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 65/00*** ***A01P 1/00*** (11) **2 393 356 A1*** ***A01N 65/36***

(25) En (26) En
(21) 10702905.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050180 04.02.2010
(87) WO 2010/089600 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901901
(54) • *OBERFLÄCHENSTERILISATION DURCH BENEBELN MIT EINER BIOFLAVANOIDLÖSUNG*
• *SURFACE STERILISATION BY MISTING WITH A BIOFLAVANOID SOLUTION*
• *STÉRILISATION DE SURFACE PAR BRUMISATION D'UNE SOLUTION DE BIOFLAVONOÏDES*
(71) Citrox Biosciences Limited, Unit 11 Harvard Industrial Estate Kimbolton, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
(72) THOMAS, Howard, Kimbolton Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
RIPLEY, Ian, Riverside Park Middlesbrough TS2 1RT, GB
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 43/16 → (51) ***C07D 309/32***

---

(51) ***A01N 43/36*** ***A61K 31/40*** (11) **2 393 357 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739175.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023344 05.02.2010
(87) WO 2010/091268 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151167 P
(54) • *PYRROLIDIN- TRIPLE-REUPTAKE -INHIBITOREN*
• *PYRROLIDINE TRIPLE REUPTAKE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRIPLE RÉABSORPTION À BASE DE PYRROLIDINE*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) SHAO, Liming, Lincoln MA 01773, US
MA, Jianguo, Natick MA 01760, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 43/38*** ***A61K 31/40*** (11) **2 393 358 A1***

(25) En (26) En
(21) 09833860.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/068869 18.12.2009
(87) WO 2010/071854 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139400 P
30.04.2009 US 174423 P
04.09.2009 US 239967 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MAJOR ADVERSE CARDIAC EVENTS UND AKUTEM KORONARSYNDROM MIT SPLA2-HEMMER-THERAPIE ODER SPLA2-HEMMER-KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES MAJEURS INDÉSIRABLES ET DU SYNDROME CORONAIRE AIGU À L'AIDE DE TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES UTILISANT UN INHIBITEUR DE LA PHOSPHOLIPASE SÉCRÉTÉE A2 (SPLA2) OU DE COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES AVEC UN INHIBITEUR DE SPLA2*
• *TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES MAJEURS INDÉSIRABLES ET DU SYNDROME CORONAIRE AIGU À L'AIDE DE TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES UTILISANT UN INHIBITEUR DE LA PHOSPHOLIPASE SÉCRÉTÉE A2 (SPLA2) OU DE COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES AVEC UN INHIBITEUR DE SPLA2*
(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc., 25801 Industrial Blvd., Suite B, Hayward, California 94545, US
(72) HISLOP, Colin, Menlo Park California 94025, US
TRIAS, Joaquim, Millbrae California 94030, US
ODINK, Debra, Oakland California 94610, US
TRUEX, Paul, Pleasanton California 94566, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A01N 43/40 → (51) ***C07C 49/753***

A01N 43/42 → (51) ***C07C 49/753***

---

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 393 359 A1***

(25) En (26) En
(21) 10739272.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023645 09.02.2010
(87) WO 2010/091413 2010/32 12.08.2010
(30) 27.02.2009 US 156110 P
09.02.2009 US 151079 P
27.02.2009 US 156239 P
17.02.2009 US 153231 P
17.02.2009 US 153224 P
(54) • *VERBUNDENE DIBENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *LINKED DIBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DU DIBENZIMIDAZOLE LIÉS*
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) QIU, Yao-Ling, Andover, MA 01810, US

WANG, Ce, Waltham, MA 02451, US
YING, Lu, Belmont, MA 02478, US
PENG, Xiaowen, Auburndale, MA, US
OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
(74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/56 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***A01N 43/58*** ***A61K 31/50*** (11) **2 393 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738857.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000307 04.02.2010
(87) WO 2010/090737 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 202207 P
30.07.2009 US 213927 P
(54) • *PYRIDAZINONVERBINDUNGEN*
• *PYRIDAZINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PYRIDAZINONE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TANIGUCHI, Takahiko, Cambridge CB4 0PA, GB
KAWADA, Akira, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KONDO, Mitsuyo, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
QUINN, John, F., Albany, NY 12210, US
KUNITOMO, Jun, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
YOSHIKAWA, Masato, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUSHIMI, Makoto, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A01N 43/58*** ***A61K 31/50*** (11) **2 393 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739168.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023326 05.02.2010
(87) WO 2010/091257 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150581 P
(54) • *PHARMAZEUTISCH REINE PHTHALAZINDIONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL GRADE PHTHALAZINEDIONES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *PHTALAZINEDIONES DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) Bach Pharma, Inc., 800 Turnpike Street Suite 300, North Andover, MA 01845, US
(72) HENRY, Mark, O., North Andover MA 01845, US
LYNN, William, S., Hillsborough NC 27278, US
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A01N 43/60 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***A01N 43/62*** ***A61K 31/55*** (11) **2 393 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739103.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023150 04.02.2010
(87) WO 2010/091150 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150201 P
(54) • *NEUE BENZODIAZEPINDERIVATE*
• *NOVEL BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE*
(71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) LI, Wei, Acton, MA 01720, US
FISHKIN, Nathan, Elliott, Weymouth, MA 02190, US
ZHAO, Robert, Yongxin, Lexington, MA 02420, US
MILLER, Michael, Louis, Framingam, MA 01701, US
CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/82*** ***A01N 43/836*** (11) **2 393 363 A2*** ***A01N 43/828*** ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10702064.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000532 29.01.2010
(87) WO 2010/089055 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151904
(54) • *VERWENDUNG VON SCHWEFELHALTIGEN, HETEROAROMATISCHE SÄUREANALOGA ALS BAKTERIZIDE*
• *USE OF SULFUROUS, HETEROAROMATIC ACID ANALOGS AS BACTERICIDES*
• *UTILISATION D'ANALOGUES D'ACIDES HÉTÉROAROMATIQUES SULFUREUX COMME BACTÉRICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ASSMANN, Lutz, 40764 Langenfeld, DE
MÜNKS, Karl-Wilhelm, 40667 Meerbusch, DE
DAVIES, Peter, Howard, Ayala Alabang Village 1780 Muntinlupa City, PH
BECKER, Rolf, Christian, 51399 Burscheid, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/828 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/836 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 47/28*** ***A61K 31/17*** (11) **2 393 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739097.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023137 04.02.2010
(87) WO 2010/091140 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149977 P
(54) • *BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS MIT EINEM PARP-HEMMER IN KOMBINATION MIT EINEM WACHSTUMSFAKTORHEMMER*
• *TREATMENT OF LUNG CANCER WITH A PARP INHIBITOR IN COMBINATION WITH A GROWTH FACTOR INHIBITOR*
• *TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON AVEC UN INHIBITEUR DE PARP EN COMBINAISON AVEC UN INHIBITEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE*
(71) BiPar Sciences, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SHERMAN, Barry, M., Hillsborough, CA 94010, US
BRADLEY, Charles, Half Moon Bay, CA 94019, US
OSSOVSKAYA, Valeria, S., San Francisco, CA 94105, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A01N 59/00 → (51) ***A01N 37/18***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 63/04***

A01N 63/00 → (51) ***D06M 16/00***

(51) ***A01N 63/04*** ***A01N 63/00*** (11) **2 393 365 A1*** ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10739221.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023453 08.02.2010
(87) WO 2010/091337 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150567 P
(54) • *RESISTENZ GEGEN PFLANZENKRANKHEITEN ODER PFLANZENWACHSTUM INDUZIERENDE TRICHODERMA-STÄMME*
• *TRICHODERMA STRAINS THAT INDUCE RESISTANCE TO PLANT DISEASES AND/OR INCREASE PLANT GROWTH*
• *SOUCHES DE TRICHODERMA QUI INDUISENT UNE RÉSISTANCE À DES MALADIES VÉGÉTALES ET/OU AUGMENTENT LA CROISSANCE DES PLANTES*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) HARMAN, Gary, E., Geneva, NY 14456, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 36/00*** (11) **2 393 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707332.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000216 05.02.2010
(87) WO 2010/089567 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901918
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON HÄMATOPHAGEN PARASITEN*
• *HERBAL COMPOSITIONS FOR THE CONTROL OF HEMATOPHAGOUS PARASITES*
• *COMPOSITIONS À BASE DE PLANTES POUR LA LUTTE CONTRE LES PARASITES HEMATOPHAGES*

(71) PARAKILL LIMITED, c/o Intechnology PLC Beckwith Knowle, Harrogate HG3 1UG, GB
(72) BROWN, Roy, Walter, York YO62 6BX North Yorkshire, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 65/36 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 393 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702855.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050973 28.01.2010
(87) WO 2010/089238 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 IT RE20090007
(54) • *FORMEINHEIT ZUM FORMEN UND KOCHEN VON FLEISCH*
• *A MOULDING UNIT FOR FORMING AND COOKING MEAT*
• *UNITÉ DE MOULAGE POUR FORMER ET CUIRE DE LA VIANDE*
(71) Fava Giorgio Axel S.r.l., Via Cerati 19/A, 43100 Parma, IT
(72) FAVA, Antonio, I-43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A22C 17/00 → (51) ***B26D 1/11***

A22C 25/18 → (51) ***B26D 1/11***

(51) ***A23C 3/00*** ***A23L 3/36*** (11) **2 393 368 A1*** ***C12C 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10739051.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023009 03.02.2010
(87) WO 2010/091061 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0950684
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER ZU BEHANDELNDEN PRODUKTOBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEAT TREATMENT OF A PRODUCT SURFACE TO BE TREATED*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE SURFACE DE PRODUIT À TRAITER*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) COVIN, Frédéric, F-02800 Vendeuil, FR
PELLETIER, Gérard, F-02100 Saint-quentin, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***A23C 9/12*** ***A23C 9/127*** (11) **2 393 369 A2*** ***A23C 9/13***
(25) En (26) En
(21) 10702688.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051433 05.02.2010
(87) WO 2010/089376 2010/32 12.08.2010
(88) 28.04.2011
(30) 05.02.2009 DK 200900178
05.02.2009 DK 200900180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERMILCHPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACIDIFIED MILK PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER ACIDIFIÉ*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) QVIST, Karsten Bruun, DK-1814 Frederiksberg C, DK
TAMS, Jeppe Wegner, DK-2880 Bagsvaerd, DK
FAERGEMAND, Mette, Alleroed 3450, DK
GARRIGUES, Christel, DK-1963 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Per Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 393 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703265.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051444 05.02.2010
(87) WO 2010/089381 2010/32 12.08.2010
(88) 06.10.2011
(30) 05.02.2009 DK 200900181
05.02.2009 DK 200900182
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERMILCHPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACIDIFIED MILK PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER ACIDIFIÉ*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RASHOLT, Ebbe Lund, DK-2860 Soeborg, DK
GILLELADEN, Christian, DK-1674 Copenhagen V, DK
BEJDER, Hans Christian, DK-2970 Hoersholm, DK
FAERGEMAND, Merete, DK-3450 Alleroed, DK

A23C 9/127 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/12***

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703492.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000172 03.02.2010
(87) WO 2010/089533 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901820
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BRISURES DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Victoria VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703493.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000182 03.02.2010
(87) WO 2010/089539 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BRISURES DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Victoria VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B3O 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703494.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000186 03.02.2010
(87) WO 2010/089542 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Melbourne, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703664.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000173 03.02.2010
(87) WO 2010/089534 2010/32 12.08.2010

(30) 04.02.2009 GB 0901819
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHOCOLAT EN PAIN*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew Joseph, Victoria VIC 3004, AU
JACKSON, Graham Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703665.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000193 03.02.2010
(87) WO 2010/089549 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Melbourne, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703666.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000195 03.02.2010
(87) WO 2010/089551 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901818
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRUMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Melbourne, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 377 A1***
A23G 1/04
(25) En (26) En
(21) 10703924.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000176 03.02.2010
(87) WO 2010/089536 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901816
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRÜMELN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHOCOLAT EN PAIN*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Melbourne, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703925.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000184 03.02.2010
(87) WO 2010/089540 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901821
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRÜMELN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/56*** (11) **2 393 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703927.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000196 03.02.2010
(87) WO 2010/089552 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901822
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADENKRÜMELN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHOCOLATE CRUMB*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) GODFREY, Graham, Worcestershire WR15 8JF, GB
KEOGH, Andrew, Joseph, Melbourne, VIC 3004, AU
JACKSON, Graham, Maudslay, Warwickshire B49 5QU, GB
CHILVER, Ian, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23G 1/04*** ***A23G 1/20*** ***A23G 3/20*** (11) **2 393 380 A2***
A23G 3/02
(25) De (26) De
(21) 10703835.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051410 05.02.2010
(87) WO 2010/089366 2010/32 12.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.02.2009 DE 102009000039
(54) • *GIESSMASCHINE*
• *CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULÉE*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) BODEN, Hannjo, 32756 Detmold, DE
BAUER, Bernhard, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/04 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/04***

A23G 1/56 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/04***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 1/04***

---

(51) ***A23K 1/175*** ***C01B 25/34*** ***C01B 25/40*** (11) **2 393 381 A1*** ***C01B 25/37***
(25) En (26) En
(21) 10707676.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000062 03.02.2010
(87) WO 2010/089776 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 IN KO01842009
21.10.2009 IN KO12662009
(54) • *MIKRONÄHRDÜNGEMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MICRONUTRIENT FERTILIZERS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ENGRAIS À BASE D'OLIGOÉLÉMENTS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Varadachari, Chandrika, 4A Ratnabali 7A Judges Court Road, Kolkata 700 027 West Bengal, IN
(72) Varadachari, Chandrika, Kolkata 700 027 West Bengal, IN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/222*** (11) **2 393 382 A1*** ***A23L 2/56***

(25) En (26) En
(21) 10703584.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022785 02.02.2010
(87) WO 2010/090971 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364749
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZITRUS-PHYTOCHEMIKALIEN, DIE ZITRUSLIMONOIDE UMFASSEN, UND EINSATZ BEI GETRÄNKEN*
• *MICROENCAPSULATED CITRUS PHYTOCHEMICALS COMPRISING CITRUS LIMONOIDS AND APPLICATION TO BEVERAGES*
• *PRODUITS PHYTOCHIMIQUES À BASE D'AGRUMES MICROENCAPSULÉS COMPRENANT DES LIMONOÏDES D'AGRUMES ET APPLICATION À DES BOISSONS*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
CROUSE, Jeremy, Cary IL 60013, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/222*** ***A23L 2/60*** (11) **2 393 383 A1*** ***A23L 2/56***
(25) En (26) En
(21) 10703586.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022791 02.02.2010
(87) WO 2010/090975 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364775
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZITRUS-PHYTOCHEMIKALIEN, DIE ZITRUSLIMONOIDE UMFASSEN, UND EINSATZ BEI SPORTDRINKS*
• *MICROENCAPSULATED CITRUS PHYTOCHEMICALS COMPRISING CITRUS LIMONOIDS AND APPLICATION TO SPORTS DRINKS*
• *COMPOSÉS PHYTOCHIMIQUES À BASE D'AGRUMES MICROENCAPSULÉS COMPRENANT DES LIMONOÏDES D'AGRUME ET APPLICATION À DES BOISSONS POUR SPORTIFS*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
CROUSE, Jeremy, Cary IL 60013, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/222*** (11) **2 393 384 A1*** ***A23L 2/56***
(25) En (26) En
(21) 10703738.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022816 02.02.2010
(87) WO 2010/090983 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364827
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZITRUS-PHYTOCHEMIKALIEN UND EINSATZ BEI GETRÄNKEN*
• *MICROENCAPSULATED CITRUS PHYTOCHEMICALS AND APPLICATION TO BEVERAGES*
• *SUBSTANCES PHYTOCHIMIQUES MICROENCAPSULÉES ISSUES D'AGRUMES ET LEUR APPLICATION DANS LE DOMAINE DES BOISSONS*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
CROUSE, Jeremy, Cary IL 60013, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/222*** ***A23L 2/60*** (11) **2 393 385 A1*** ***A23L 2/56***
(25) En (26) En
(21) 10703740.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022823 02.02.2010
(87) WO 2010/090987 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364853
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZITRUS-PHYTOCHEMIKALIEN UND EINSATZ BEI SPORTDRINKS*
• *MICROENCAPSULATED CITRUS PHYTOCHEMICALS AND APPLICATIONS TO SPORTS DRINKS*
• *PRODUITS PHYTOCHIMIQUES D'AGRUMES, ENCAPSULÉS, ET APPLICATIONS À DES BOISSONS POUR SPORTIFS*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
CROUSE, Jeremy, Cary IL 60013, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/222 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23L 3/3472*** (11) **2 393 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705667.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000312 04.02.2010
(87) WO 2010/090741 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206779 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON LEBENSMITTELN, GETRÄNKEN, NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN UND KOSMETIK*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING THE STABILITY OF FOODS, BEVERAGES, NUTRITIONAL SUPPLEMENTS AND COSMETICS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ D'ALIMENTS, DE BOISSONS, DE COMPLÉMENTS NUTRITIONNELS ET DE PRODUITS COSMÉTIQUES*
(71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US
(72) NAHAS, Roger, Kalamazoo MI 49006, US
CHADWICK, Lucas, Chicago IL 60616, US
BERDAHL, Donald, Lawton MI 49065, US
MCKEAGUE, Jill, Kalamazoo MI 49001, US
VANALSTYNE, Peter, Collins, Paw Paw MI 49079, US
UHLIR, Anita, E., Paw Paw MI 49079, US
REYNHOUT, Gregory, S., Kalamazoo MI 49009`, US
JONES, Thomas, S., Kalamazoo MI 49006, US
BARREN, James, Kalamazoo MI 49009, US
(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A23L 3/36 → (51) ***A23C 3/00***

A41D 13/05 → (51) ***A45F 3/20***

---

(51) ***A41D 13/06*** ***A47C 7/24*** (11) **2 393 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707627.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000200 05.02.2010
(87) WO 2010/089556 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901923
(54) • *POLSTERKISSEN*
• *A CUSHIONING PAD*
• *COUSSIN AMORTISSEUR*
(71) Sprung Ltd, Wolverhampton Science Park Technology Centre Glaisher Drive Wolverhampton, West Midlands WV10 9RU, GB
(72) WOOD, John, West Midlands WV10 9RU, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 19/00 → (51) ***B32B 1/00***

A41D 19/015 → (51) ***D02G 3/44***

A41D 31/00 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 393 388 A2***
(25) De (26) De
(21) 10707442.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000739 05.02.2010
(87) WO 2010/089140 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 06.02.2009 DE 202009002447 U
(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*
(71) Tecasia AG, Steigstrasse 26, 8406 Winterthur, CH
(72) KNÖPFLI, Martin, CH-Winterthur, CH
GMÜR, Jonas, CH-8003 Zürich, CH
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A43B 7/14 → (51) ***A43B 17/06***

---

(51) ***A43B 17/06*** ***A43B 7/14*** (11) **2 393 389 A2*** ***A61F 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10739251.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023527 08.02.2010
(87) WO 2010/091377 2010/32 12.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 08.02.2009 US 150789 P
(54) • *ORTHESE MIT FEDER*
• *SPRING ORTHOTIC DEVICE*
• *ORTHÈSE À RESSORT*
(71) King Family Kingetics, LLC, 51 Kalola Place, Kihei, Hawaii 96753, US
(72) KING, Steven, Kihei, Hawaii 96753, US

HEWITT, Paul, Sacramento, California 95841, US
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

A43B 23/00 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***A43C 9/02*** (11) **2 393 390 A1***
A43C 9/06 ***F16G 11/08***
(25) De (26) De
(21) 10749809.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005347 31.08.2010
(87) WO 2011/127949 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 DE 102010003878
(54) • *BANDVERBINDUNGS- UND AUSTAUSCH-SYSTEM*
• *LACE JOINING AND EXCHANGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIAISON DE BANDE ET SYSTÈME DE REMPLACEMENT*
(71) Moreno-Stolz, Alexander, Am Floßbach 15, 67112 Mutterstadt, DE
(72) Moreno-Stolz, Alexander, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A43C 9/06 → (51) ***A43C 9/02***

A43D 1/00 → (51) ***D04H 1/42***

A45D 19/00 → (51) ***A45D 19/02***

(51) ***A45D 19/02*** (11) **2 393 391 A1***
A46B 15/00 ***A45D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 10704899.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000575 01.02.2010
(87) WO 2010/089067 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 202009001513 U
02.03.2009 DE 202009003305 U
17.07.2009 DE 202009009803 U
(54) • *HAARFARBE-AUFTRAGE-PINSEL*
• *HAIR COLORANT APPLICATION BRUSH*
• *PINCEAU APPLICATEUR DE PRODUIT DE COLORATION CAPILLAIRE*
(71) Köbke, Sven, Reeperbahn 4a, 23909 Ratzeburg, DE
(72) Köbke, Sven, 23909 Ratzeburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A45D 33/02*** (11) **2 393 392 A1***
A45D 34/00 ***A45D 40/26***
(25) En (26) En
(21) 10738157.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000116 05.02.2010
(87) WO 2010/088732 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 AU 2009900480
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UND KORREKTUR VON KOSMETIKA*
• *COSMETIC REMOVING AND CORRECTING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT POUR ENLEVER ET CORRIGER UN COSMÉTIQUE*
(71) Stephanie Porter Pty Ltd, C/- Piper Alderman 167-175 Flinders Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) PORTER, Stephanie, Melbourne Victoria 3000, AU
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A45D 34/00 → (51) ***A45D 33/02***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 33/02***

A45F 3/16 → (51) ***A45F 3/20***

(51) ***A45F 3/20*** (11) **2 393 393 A1***
A41D 13/05 ***A45F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09839773.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050113 04.02.2009
(87) WO 2010/090559 2010/32 12.08.2010
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND HALSSCHUTZVORRICHTUNG MIT DERARTIGER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERTRAGEVORRICHTUNG*
• *A FLUID CONTAINER CARRYING DEVICE AND A NECK PROTECTION DEVICE PROVIDED WITH SUCH A FLUID CONTAINER CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANT DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE COL COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANT DE FLUIDE*
(71) Uswe International AB, Box 595, 291 26 Kristianstad, SE
(72) ENGDAHL, Karl-Johan, S-274 37 Skurup, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A46B 13/00*** (11) **2 393 394 A1***
B08B 1/00 ***B60S 3/06***
B64F 5/00
(25) De (26) De
(21) 10706916.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000760 08.02.2010
(87) WO 2010/089143 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008158
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR MACHINING WORK PIECES*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES*
(71) Pflüger Präzision GmbH, Erich-Blum-Str. 64, 71665 Vaihingen, DE
(72) PYTKOWJAT, Michael, 74379 Ingersheim, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A46B 15/00 → (51) ***A45D 19/02***

(51) ***A46B 17/06*** (11) **2 393 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730978.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000032 15.01.2010
(87) WO 2010/081195 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 AU 2009900182
(54) • *REINIGER*
• *CLEANER*
• *NETTOYEUR*
(71) Imprenditore Investments Pty Limited, 215 Mann Street, Armidale NSW 2350, AU
(72) RICE, Patrick, Jeremy, Armidale NSW 2350, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A47B 57/06 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 393 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704913.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050843 26.01.2010
(87) WO 2010/089227 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 202009001324 U
(54) • *AUSSTOßEINHEIT UND MÖBEL*
• *EJECTOR UNIT AND FURNITURE*
• *UNITÉ D'ÉJECTION ET MEUBLE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) WÖRMANN, Dieter, 33739 Bielefeld, DE
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 7/24 → (51) ***A41D 13/06***

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 393 397 A1***
A47C 9/00 ***A47C 20/02***
A61F 5/02 ***A61H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10738238.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000008 04.02.2010
(87) WO 2010/089447 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FI 20090034
(54) • *STÜTZSYSTEM FÜR EINE STUHLLEHNE*
• *CHAIR BACK SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE DOSSIER DE CHAISE*
(71) Serlachius, Jarl Fredrik, PB 71, 02701 Kauniainen, FI
Heino, Timo, Askoliintie 55, 07700 Koskenkylän Saha, FI
(72) SERLACHIUS, Jarl Fredrik, FI-02701 Kauniainen, FI

A47C 9/00 → (51) ***A47C 7/44***

A47C 20/02 → (51) ***A47C 7/44***

(51) ***A47C 21/02*** (11) **2 393 398 A1***
A47G 9/02 ***A47G 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10738281.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000112 09.02.2010
(87) WO 2010/089751 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150811 P
(54) • *BETTLAKENKLAMMERN*
• *BED SHEET CLASPS*
• *PINCES POUR DRAP DE LIT*
(71) Hayun, Shahar, 67 Harei Yehuda, 55900 Ganei Tikiva, IL
(72) Hayun, Shahar, 55900 Ganei Tikiva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A47C 27/00 → (51) ***A47C 27/22***

(51) ***A47C 27/22*** (11) **2 393 399 A1***
A47C 27/00 ***A61G 7/057***

(25) De (26) De
(21) 10700817.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000312 20.01.2010
(87) WO 2010/089025 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007651
20.03.2009 DE 102009014265
(54) • *MATRATZE, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IM PFLEGE- UND KRANKENHAUSBEREICH*
• *MATTRESS, IN PARTICULAR FOR USE IN CARE AND HOSPITAL FACILITIES*
• *MATELAS, À UTILISER NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DES SOINS ET LE DOMAINE HOSPITALIER*
(71) Heinrich Essers GmbH & Co. KG, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE
(72) ESSERS, Heinz-Willy, 41849 Wassenberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A47F 5/08 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***A47F 5/10*** (11) **2 393 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712091.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000210 04.02.2010
(87) WO 2010/089563 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 GB 0902087
(54) • *AUSLAGESTÄNDE*
• *DISPLAY STANDS*
• *PRÉSENTOIRS*
(71) Lawson, Richard John, Copper Meadow Wootton Road Ellastone Nr. Ashbourne, Derbyshire DF6 2HA, GB
(72) Lawson, Richard John, Derbyshire DF6 2HA, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A47F 7/024 → (51) ***E05B 69/00***

A47F 13/00 → (51) ***E05B 69/00***

A47G 9/02 → (51) ***A47C 21/02***

A47G 9/04 → (51) ***A47C 21/02***

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 47/26*** (11) **2 393 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775707.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2009/000050 09.02.2009
(87) WO 2010/003259 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A BEVERAGE CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT À BOISSON*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jorgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47H 5/032 → (51) ***A47H 15/02***

(51) ***A47H 15/02*** ***A47H 5/032*** (11) **2 393 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708297.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050197 08.02.2010
(87) WO 2010/089517 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950794
(54) • *ANTRIEBSSCHLITTEN FÜR EINEN SCHIEBEVORHANG*
• *DRIVE CARRIAGE FOR A SLIDING CURTAIN*
• *CHARIOT D'ENTRAÎNEMENT POUR RIDEAU COULISSANT*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) SCHARF, Rich, Escondido California 92120, US
COCHRAN, Scot, San Diego California 92120, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***A47J 27/05*** ***A47J 36/20*** (11) **2 393 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702313.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051331 04.02.2010
(87) WO 2010/089335 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007844
(54) • *KOCHGEFÄß*
• *COOKING VESSEL*
• *RÉCIPIENT DE CUISSON*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) RAMMINGER, Peter, 73312 Aufhausen, DE
TATZELT, Peter, 73340 Amstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 393 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702149.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051318 03.02.2010
(87) WO 2010/089329 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER EINSATZ VON ZENTRIFUGATION ZUM GEWINNEN EINER FLÜSSIGKEIT UND WÄRMEVERLUSTAUSGLEICHSMITTEL*
• *DEVICE AND METHOD USING CENTRIFUGATION FOR EXTRACTING A LIQUID AND HEAT LOSS COMPENSATING MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ FAISANT INTERVENIR UNE CENTRIFUGATION POUR EXTRAIRE UN LIQUIDE ET MOYEN DE COMPENSATION DE PERTE DE CHALEUR*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH
COLANTONIO, Jean-Luc, CH-1564 Domdidier, CH
STRUZKA, Zbynek, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/42*** (11) **2 393 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704200.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050534 05.02.2010
(87) WO 2010/089715 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 IT FI20090027
(54) • *KAFFEEAUTOMAT MIT EINEM SENSOR ZUR ERFASSUNG DER KAFFEEMENGE IM AUTOMATEN*
• *AUTOMATIC COFFEE MAKER WITH SENSOR FOR DETECTING THE QUANTITY OF COFFEE IN THE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ AUTOMATIQUE POURVUE D'UN CAPTEUR PERMETTANT DE DÉTECTER LA QUANTITÉ DE CAFÉ DANS LA MACHINE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POZZARI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PILONE, Ciro, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 36/20 → (51) ***A47J 27/05***

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 393 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818637.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/001477 23.03.2009
(87) WO 2010/090369 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 KR 20090009991
(54) • *ZUR GERUCHS- BZW. RAUCHBESEITIGUNG BETREIBBARER HEIZHERD*
• *HEATING COOKER OPERABLE TO DEODORIZE/DESMOKE*
• *CUISINIÈRE CHAUFFANTE SERVANT À DÉSODORISER/DÉSENFUMER*
(71) Nuc Electronics Co., Ltd., 679, Chimsan3-dong Buk-gu, Daegu 702-858, KR
Kim, Jong Boo, 102-1003, Cheonggu Apt. Jisan 1-dong Suseong-gu, Daegu 706-788, KR
(72) KIM, Jong Boo, Daegu 706-788, KR
CHAE, Ki Tack, Busan 609-751, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47K 3/00 → (51) ***F28D 1/06***

A47K 10/34 → (51) ***A47K 10/36***

(51) ***A47K 10/36*** ***A47K 10/34*** (11) **2 393 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768169.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052161 10.11.2009
(87) WO 2010/089467 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES AUF EINE SPULE GEWICKELTEN VORGESCHNITTENEN WISCHMATERIALS*

- *APPARATUS FOR DISPENSING A PRE-CUT WIPING MATERIAL WOUND INTO A COIL*
- *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE PREDECOUPE ENROULE EN BOBINE*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 393 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704097.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000781 09.02.2010
(87) WO 2010/089149 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001761
(54)
- *SPRÜHARMANORDNUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *SPRAY ARM ASSEMBLY FOR A DISHWASHER*
- *ENSEMBLE BRAS DE PULVÉRISATION POUR UN LAVE-VAISSELLE*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) BAYER, Matthias, 90513 Zirndorf, DE
MACK, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
KLEINERT, Oliver, 90459 Nürnberg, DE
SCHADT, Richard, 90475 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/44*** ***D06F 39/02*** (11) **2 393 409 A1*** ***D06F 39/00*** ***D06F 39/12***
(25) It (26) En
(21) 09805952.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055985 29.12.2009
(87) WO 2010/089637 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT TO20090067
(54)
- *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄTSYSTEM*
- *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE SYSTEM*
- *SYSTÈME D'APPAREILS DOMESTIQUES ÉLECTRIQUES*

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BONGINI, Dino, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
PRACCHI, Pier Andrea, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/46***

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/46*** ***A47L 15/42*** (11) **2 393 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703763.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023161 04.02.2010
(87) WO 2010/091159 2010/32 12.08.2010
(88) 17.02.2011
(30) 04.02.2009 US 365625
(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, TÜRANORDNUNG FÜR DIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUM GESCHIRRTROCKNEN*
- *A DISHWASHER, A DOOR ASSEMBLY FOR THE DISHWASHER, AND AN ASSOCIATED METHOD FOR DRYING DISHWARE*
- *LAVE-VAISSELLE, ENSEMBLE PORTE POUR LAVE-VAISSELLE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE SÉCHAGE DE VAISSELLE*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
(72) JADHAV, Ashwin, New Bern, NC 28562, US
NELSON, Jeffrey, E., Kinston, NC 28504, US
POYNER, Dennis, A., Kinston, NC 28504, US
BECK, Van, P., La Grange, NC 28551, US
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 23/22 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **2 393 411 A2***
(25) It (26) En
(21) 10709277.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050590 09.02.2010
(87) WO 2010/089726 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901945
(54)
- *KATHETER FÜR TRACHEOBRONCHIALE ABSAUGUNG MIT VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *CATHETER FOR TRACHEO-BRONCHIAL SUCTION WITH VISUALIZATION MEANS*
- *CATHÉTER POUR ASPIRATION TRACHÉOBRONCHIALE AVEC MOYEN DE VISUALISATION*

(71) Zocca, Mario, Via Caio' 3, 37141 Verona, IT
Young, Peter Jeffrey, The Old Parsonage Church Lane Roydon King's Lynn, Norfolk PE32 1AR, GB
(72) Zocca, Mario, 37141 Verona, IT
Young, Peter Jeffrey, Norfolk PE32 1AR, GB
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/142*** (11) **2 393 412 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10702133.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051264 03.02.2010
(87) WO 2010/089304 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001560
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUR BLUTZUCKERKONTROLLE*
- *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION FOR GLYCEMIC CONTROL*
- *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT DES INFORMATIONS UTILISABLES À DES FINS DE RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) TUBB, Andrew, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 393 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702135.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051266 03.02.2010
(87) WO 2010/089305 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001564
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BLUTZUCKERKONTROLLE*
- *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR GLYCEMIC CONTROL*
- *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) TUBB, Andrew, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 393 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702136.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051267 03.02.2010
(87) WO 2010/089306 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001563
(54)
- *MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLUTZUCKERREGULIERUNG AUF DER BASIS VON GLYKÄMISCHEN REAKTIONSINFORMATIONEN*
- *MEDICAL SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GLYCEMIC CONTROL BASED ON GLYCEMIC RESPONSE INFORMATION*
- *SYSTÈME MÉDICAL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSURER LA RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE SUR LA BASE D'INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉPONSE GLYCÉMIQUE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) TUBB, Andrew, F-75013 Paris, FR
KOHLI, Amit, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/142*** (11) **2 393 415 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10702137.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051268 03.02.2010
(87) WO 2010/089307 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001561
(54)
- *MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUR BLUTZUCKERKONTROLLE*
- *MEDICAL SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION FOR GLYCEMIC CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME MÉDICAL PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS UTILISABLES À DES FINS DE RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) TUBB, Andrew, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/055*** (11) **2 393 416 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10738178.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000140 08.02.2010
(87) WO 2010/088763 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 US 150723 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER KRANKHEIT*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR QUANTITATIVELY DETERMINING THE LIKELIHOOD OF A DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER QUANTITATIVEMENT LA PROBABILITÉ D'UNE MALADIE*
(71) Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA
(72) DUCHESNE, Simon, Québec, Québec G1S 4K6, CA
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 393 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739015.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022860 02.02.2010
(87) WO 2010/091005 2010/32 12.08.2010
(30) 01.02.2010 US 698129
03.02.2009 US 149639 P
01.02.2010 US 698124
(54) • *ANALYTSENSOR UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN DES SENSORS*
• *ANALYTE SENSOR AND APPARATUS FOR INSERTION OF THE SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'ANALYTES ET APPAREIL UTILISABLE POUR L'INTRODUCTION DUDIT DÉTECTEUR*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) THOMAS, Christopher, Allen, San Leandro CA 94579, US
HOSS, Udo, Castro Valley CA 94522, US
HE, Lei, Moraga CA 94556, US
LOVE, Michael, Pleasanton CA 94566, US
YEE, Phillip, San Francisco CA 94122, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 393 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739031.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022928 02.02.2010
(87) WO 2010/091028 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149639 P
01.02.2010 US 698124
01.02.2010 US 698129
(54) • *AM KÖRPER ZU TRAGENDE KOMPAKTE VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPACT ON-BODY PHYSIOLOGICAL MONITORING DEVICES AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE DE FAIBLE ENCOMBREMENT DISPOSÉS SUR L'ORGANISME ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) THOMAS, Christopher, Allen, San Leandro CA 94579, US
HOSS, Udo, Castro Valley CA 94522, US
FENNELL, Martin, J., Concord CA 94521, US
HE, Lei, Moraga CA 94556, US
LOVE, Michael, Pleasanton CA 94566, US
YEE, Phillip, San Francisco CA 94122, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 393 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739072.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023076 03.02.2010
(87) WO 2010/091102 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149989 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ANALYTPRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-FUNCTION ANALYTE TEST DEVICE AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF MULTIFONCTION DE DOSAGE D'ANALYTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SLOAN, Mark K., Hayward, California 94545, US
ARBOGAST, Frederic, San Ramon, California 94582, US
COLE, Jean-Pierre, Tracy, California 95304, US
KIAIE, Namvar, Danville, California 94506, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 393 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739160.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023305 05.02.2010
(87) WO 2010/091243 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150522 P
(54) • *LADUNGSAUSGEGLICHENE KONTRASTMITTEL*
• *CHARGE-BALANCED IMAGING AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE ÉQUILIBRÉS EN CHARGE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Suite 326, Atlanta, GA 30303, US
(72) FRANGIONI, John, V., Wayland MA 01778, US
HENARY, Maged M., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/022*** (11) **2 393 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738982.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022333 28.01.2010
(87) WO 2010/090936 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 151023 P
26.01.2010 US 694205
(54) • *NACHWEIS VON GEFÄSSERKRANKUNGEN MIT ARTERIENDRUCK-WELLENFORMDATEN*
• *DETECTION OF VASCULAR CONDITIONS USING ARTERIAL PRESSURE WAVEFORM DATA*
• *DÉTECTION D'ÉTATS VASCULAIRES À L'AIDE DE DONNÉES DE FORME D'ONDE DE TENSION ARTÉRIELLE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, US
ROTELIUK, Luchy, D., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/113*** (11) **2 393 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705468.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023177 04.02.2010
(87) WO 2010/091168 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367255
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG CHRONISCHER ERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CHRONIC DISEASE MONITORING*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES MALADIES CHRONIQUES*
(71) Biancamed Ltd., Suite 1.07, Novaucd Belfield Innovation Park, Belfield, Dublin 4, IE
(72) HENEGHAN, Conor, Campbell, California 95008, US
ZAFFARONI, Alberto, I-21047 Varese, IT
DE CHAZAL, Philip, Monkstown Dublin, IE
SHOULDICE, Redmond, Templeogue Dublin 16, IE
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/02*** (11) **2 393 423 A2*** ***A61B 5/022***
(25) En (26) En
(21) 10739047.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023001 03.02.2010
(87) WO 2010/091055 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 09.02.2009 US 150991 P
27.01.2010 US 695030
(54) • *BERECHNUNG VON KARDIOVASKULÄREN PARAMETERN*
• *CALCULATING CARDIOVASCULAR PARAMETERS*
• *CALCUL DE PARAMÈTRES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, US
ROTELIUK, Luchy, D., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/0205***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61F 2/24***

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1468*** (11) **2 393 424 A2*** ***B81B 7/02***
(25) En (26) En

(21) 10739218.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023446 08.02.2010
(87) WO 2010/091334 2010/32 12.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 09.02.2009 US 151136 P
03.02.2010 US 699302
(54) • *ANALYTSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE SENSOR AND FABRICATION METHODS*
• *CAPTEUR DE SUBSTANCE À ANALYSER ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) PETISCE, James, R., Irvine, CA 92614, US
ZHOU, David, Irvine, CA 92614, US
VALIKET, Mena, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/1468 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/20 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***A61B 8/06*** (11) **2 393 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705419.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000229 05.02.2010
(87) WO 2010/089660 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150146 P
(54) • *ERKENNEN EINER STENOSE IN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *DETECTING A STENOSIS IN A BLOOD VESSEL*
• *DÉTECTION D'UNE STÉNOSE DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 19/08*** (11) **2 393 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702202.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022321 28.01.2010
(87) WO 2010/090931 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366548
(54) • *STERILISIERBARES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *STERILIZABLE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL STÉRILISABLE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) YATES, David, C., West-chester OH 45069, US
SHELTON, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/00*** (11) **2 393 427 A1*** ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 10702203.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022328 28.01.2010
(87) WO 2010/090934 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366514
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT EINEM ARTIKULATIONSGELENK*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT COMPRISING AN ARTICULATION JOINT*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE ÉQUIPÉE D'UN RACCORD ARTICULÉ*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
JAWOREK, Gary, S., Cincinnati OH 45244, US
HALL, Steven, G., Cincinnati OH 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/00*** (11) **2 393 428 A2*** ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 10702204.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022334 28.01.2010
(87) WO 2010/090937 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366538
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN ELEMENTANTRIEB*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT COMPRISING A MAGNETIC ELEMENT DRIVER*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL COMPRENANT UN PILOTE D'ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
JAWOREK, Gary, S., Cincinnati OH 45244, US
HALL, Steven, G., Cincinnati OH 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/00*** (11) **2 393 429 A2*** ***A61B 17/29***
(25) En (26) En
(21) 10702205.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022340 28.01.2010
(87) WO 2010/090938 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366539
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
JAWOREK, Gary, S., Cincinnati OH 45244, US
HALL, Steven, G., Cincinnati OH 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 393 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702206.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022344 28.01.2010
(87) WO 2010/090940 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150382 P
(54) • *WEITERENTWICKLUNGEN VON ANGETRIEBENEN CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTEN*
• *DRIVEN SURGICAL STAPLER IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE COMMANDÉE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HALL, Steven, G., Cincinnati OH 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 393 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702207.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022358 28.01.2010
(87) WO 2010/090941 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150387 P
(54) • *WEITERENTWICKLUNGEN VON ANGETRIEBENEN CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTEN*
• *DRIVEN SURGICAL STAPLER IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE AGRAFEUSE CHIRURGICALE COMMANDÉE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 393 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702208.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022365 28.01.2010
(87) WO 2010/090943 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150391 P
(54) • *WEITERENTWICKLUNGEN VON ANGETRIEBENEN CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTEN*
• *DRIVEN SURGICAL STAPLER IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATION D'AGRAFEUSES CHIRURGICALES COMMANDÉES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LAURENT, Ryan, J., Liberty Township OH 45011, US
SMITH, Bret, W., Kings Mills, OH 45034, US
SWENSGARD, Brett, E., West Chester, OH 45069, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 393 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707596.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050123 27.01.2010
(87) WO 2010/089491 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950675
17.02.2009 US 153031 P
(54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE KITS*
• *INTRAVASCULAR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND KITS INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET KITS LE RENFERMANT*
(71) A.L.N., Route de la Gare, 20240 Ghisonaccia, FR
(72) NIGON, Alain, F-83230 Bormes les Mimosas, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/28*** (11) **2 393 434 A1*** ***A61B 17/295***
(25) De (26) De
(21) 10701542.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051058 29.01.2010
(87) WO 2010/089249 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009008719
(54) • *CHIRURGISCHES SCHIEBESCHAFTINSTRUMENT UND SCHIEBESCHAFT*
• *SURGICAL SLIDING SHAFT INSTRUMENT AND SLIDING SHAFT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À TIGE COULISSANTE ET TIGE COULISSANTE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
FAULHABER, Konstantin, Frittlingen 78665, DE
SCHULZ, Peter, Löffingen 79843, DE
NESPER, Markus, Tuttlingen 78532, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61C 1/14*** (11) **2 393 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 10803050.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007715 16.12.2010
(87) WO 2011/076364 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 202009017470 U
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINES HANDSTÜCKES MIT EINEM CHIRURGISCHEN WERKZEUG*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR DETACHABLY CONNECTING A HANDPIECE TO A SURGICAL TOOL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR LE RACCORDEMENT AMOVIBLE D'UNE PIÈCE À MAIN À UN OUTIL CHIRURGICAL*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
(72) RIES, Wolfgang, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/16*** (11) **2 393 436 A2*** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 10703762.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023156 04.02.2010
(87) WO 2010/091155 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 05.02.2009 US 150090 P
(54) • *REIBAHLE UND BOHRFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *REAMER AND DRILL GUIDING DEVICE*
• *ALÉSEUR ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FORET*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) PLECKO, Michael, A-8010 Graz, AT
FELDER, Martin, CH-4512 Bellach, CH
SIGRIST, Andreas, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/00*** (11) **2 393 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710426.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000308 01.02.2010
(87) WO 2010/086741 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 GB 0901610
30.01.2009 GB 0901614
30.01.2009 GB 0901612
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) LMA Urology Limited, Maison La Rosiere, Victoria, Mahe, SC
(72) LEBET, Alain, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/295***

---

(51) ***A61B 17/295*** ***A61B 19/00*** (11) **2 393 438 A2*** ***A61B 17/29***
(25) De (26) De
(21) 10701543.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051066 29.01.2010
(87) WO 2010/089252 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009008687
(54) • *CHIRURGISCHES SCHIEBESCHAFTINSTRUMENT UND SCHIEBESCHAFT*
• *SURGICAL SLIDE SHAFT INSTRUMENT AND SLIDE SHAFT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À TIGE COULISSANTE ET TIGE COULISSANTE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) FAULHABER, Konstantin, Frittlingen 78665, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/295 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/30*** ***A61B 18/14*** (11) **2 393 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748107.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064505 03.11.2009
(87) WO 2010/088974 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007205
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KIENZLE, Karl-Ernst, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 19/00*** (11) **2 393 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719787.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000063 03.02.2010
(87) WO 2010/089777 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 04.02.2009 IN MU02202009
28.01.2010 IN MU02222010
(54) • *EINWEG- UND WIEDERVERWENDBARER MORCELLATOR*
• *DISPOSABLE AND REUSABLE MORCELLATOR*
• *MORCELLATEUR JETABLE ET RÉUTILISABLE*
(71) Ambardekar, Sandeep, B-21 Goregaonkar Premises Opp. Antonio Da Silva High School S K Bole Road, Dadar (West) Mumbai 400 028, IN
(72) Ambardekar, Sandeep, Dadar (West) Mumbai 400 028, IN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 393 441 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707077.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000094 09.02.2010
(87) WO 2010/089481 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0900557
(54) • *OSTEOSYNTHESE- UND ARTHRODESESCHRAUBE*
• *SCREW FOR OSTEOSYNTHESIS AND ARTHRODESIS*
• *VIS D'OSTEOSYNTHESE ET D'ARTHRODESE*
(71) Memometal Technologies, Société Anonyme Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR

(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
LARIVIERE, Jean, F-59700 Marcq en Baroueul, FR
R'TAIMATE, Mohammed, F-59273 Peronne en Melantois, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 393 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739255.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023546 09.02.2010
(87) WO 2010/091383 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151061 P
(54) • *MINIMAL INVASIVES AUFBLASBARES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG UND SICHERUNG EINES RINGFÖRMIGEN IMPLANTATS*
• *INFLATABLE MINIMALLY INVASIVE SYSTEM FOR DELIVERING AND SECURING AN ANNULAR IMPLANT*
• *SYSTÈME GONFLABLE MINIMALEMENT INVASIF POUR LA MISE EN PLACE ET LA FIXATION D'UN IMPLANT ANNULAIRE*
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., Cardiology Division 177 East County Road, St. Paul, MN 55117, US
(72) CARTLEDGE, Richard G, Hollywood, Florida 33021, US
CARTLEDGE, John P, Boca Raton, Florida 33432, US
BADIA, James, Mountain View, California 94010, US
MCCREA, James, Burlingame, California 94010, US
BAEZ, Luis, Mountain View, California 94043, US
BENTLEY, Peter, San Jose, California 95124, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 393 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702599.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000419 25.01.2010
(87) WO 2010/089037 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007861
09.03.2009 DE 102009012387
(54) • *HF-CHIRURGIEEINRICHTUNG*
• *HF SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL HF*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) EISELE, Florian, 79108 Freiburg, DE
SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/30***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 393 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739017.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022866 02.02.2010
(87) WO 2010/091008 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367448
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PERKUTANEN ENERGIEFREISETZUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERCUTANEOUS ENERGY DELIVERY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE PERCUTANÉE D'ÉNERGIE*
(71) Primaeva Medical, Inc., 4160 Hacienda Drive, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MEHTA, Bankim H., San Ramon California 94582, US
MCGILL, Scott A., San Ramon California 94582, US
BORDON, Daryl, Livermore California 94550, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 393 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 09799586.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066754 09.12.2009
(87) WO 2010/088991 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007513
(54) • *ABLÖSEN EINER ENDOSKOPIEKAPSEL VON EINER OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SEPARATING AN ENDOSCOPY CAPSULE FROM A SURFACE OF A LIQUID*
• *SÉPARATION D'UNE CAPSULE ENDOSCOPIQUE D'UNE SURFACE D'UN LIQUIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/295***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 19/08 → (51) ***A61B 17/072***

A61C 1/14 → (51) ***A61B 17/16***

A61C 3/02 → (51) ***A61C 8/02***

A61C 7/00 → (51) ***A61F 5/56***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 393 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738269.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050456 02.02.2010
(87) WO 2010/089698 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 US 206733 P
05.05.2009 US 213077 P
07.07.2009 US 270254 P
03.12.2009 US 283344 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON ZAHNIMPLANTATEN*
• *A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DENTAL IMPLANTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À IMPLANTER DES IMPLANTS DENTAIRES*
(71) Mid Corp., 52 Carteret St., West Orange, New Jersey 07052, US
(72) SANDERS, Daniel, West Orange, New Jersey 07052, US
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Portland House Bressenden Place, London SW1E 5RS, GB

---

(51) ***A61C 8/02*** ***A61C 3/02*** (11) **2 393 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839819.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064042 11.11.2009
(87) WO 2010/090665 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367381
(54) • *ZAHNIMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DENTAL IMPLANT SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉS*
(71) Intrinsic Medical, LLC, 856 S. Sage Drive Suite 2, Cedar City, Utah 84720, US
(72) BULLOCH, Scott E., St. George Utah 84770, US
OLSEN, Russell G., Cedar City Utah 84720, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 393 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704492.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050035 04.02.2010
(87) WO 2010/088917 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150276 P
31.03.2009 US 414709
19.11.2009 US 621517
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN, WERKZEUGE FÜR DIE ANATOMISCHE UNTERSTÜTZUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICES, TOOLS AND METHODS FOR ANATOMICAL SUPPORT*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES, OUTILS ET PROCÉDÉS POUR SUPPORT ANATOMIQUE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
WITZMANN, Michael M., Minneapolis, Minnesota 55418, US
MOSCHEL, Mark A., New Hope, Minnesota 55427, US

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 2/24*** (11) **2 393 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705452.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000276 01.02.2010
(87) WO 2010/090721 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 206968 P
(54) • *VERSTELLBARE ANNULOPLASTIE-RINGSTÜTZE*
• *ADJUSTABLE ANNULOPLASTY RING SUPPORT*
• *SUPPORT DE BAGUE D'ANNULOPLASTIE RÉGLABLE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) LI, XueMei, Shoreview Minnesota 55126, US
KOVACH, Melinda K., Plymouth Minnesota 55447, US
CLEGG, Susan E., White Bear Lake Minnesota 55110, US
MARTIN, Scott, Hugo Minnesota 55038, US
VOLOVSEK, Rebecca, Hudson Wisconsin 54016, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 393 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703117.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050190 05.02.2010
(87) WO 2010/089610 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901779
(54) • *CHIRURGISCHES NETZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A SURGICAL MESH AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FILET À MAILLES CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mandaco 569 Limited, 16 The Oaks, Clews Road Redditch Worcestershire B98 7ST, GB
(72) PURDUE, Dan, Henley-In-Arden Warwickshire B95 5AY, GB
FENLON, Claire, Rugby CV21 3LF, GB
(74) Salmon, Victoria Beatrice, et al, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

A61F 2/20 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 393 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700286.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020331 07.01.2010
(87) WO 2010/080884 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 142940 P
(54) • *IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE MIT UNABHÄNGIGEN RAHMENELEMENTEN*
• *IMPLANTABLE VALVE PROSTHESIS WITH INDEPENDENT FRAME ELEMENTS*
• *PROTHÈSE DE VALVE IMPLANTABLE AVEC DES ÉLÉMENTS DE CADRE INDÉPENDANTS*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
(72) HOFFMAN, Grant, D., Bloomington IN 47401, US
CHAMBERS, Sean, D., Bloomington IN 47401, US
MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville IN 47462, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 5/107*** (11) **2 393 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705451.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000273 01.02.2010
(87) WO 2010/090720 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 206970 P
(54) • *ROBOTISCHER HERZKLAPPEN-ANNULUS-SIZER*
• *ROBOTIC HEART VALVE ANNULUS SIZER*
• *CALIBREUR ROBOTISÉ D'ANNULUS DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) LI, XueMei, Shoreview Minnesota 55126, US
LEMMON, Jack, St. Paul Minnesota 55105, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **2 393 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705188.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050562 08.02.2010
(87) WO 2010/097724 2010/35 02.09.2010
(30) 06.02.2009 US 202211 P
(54) • *EXPANDIERBARES GELENKIMPLANTAT*
• *EXPANDABLE JOINT IMPLANT*
• *IMPLANT ARTICULAIRE DILATABLE*
(71) Ortho-Space Ltd., 21 Atir Yeda Street, 44643 Kfar-Saba, IL
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/00*** (11) **2 393 454 A1*** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10709274.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050536 05.02.2010
(87) WO 2010/089717 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150014 P
11.06.2009 US 186323 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER SPINALEN RINGFÖRMIGEN FISSUR UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR SEALING A SPINAL ANNULAR FISSURE TEAR AND METHOD FOR DEPLOYING THE SAME*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR OBTURER UNE FISSURE ANNULAIRE SPINALE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE*
(71) Newvert Ltd, P.O. Box 8027 Hagavish 4a, 42101 Nataniya, IL
(72) SHAFRIR, Roey, 71700 Modi'in, IL
SHARIM, Hamid, 44864 Kokhav Yair, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** (11) **2 393 455 A1*** ***B05C 17/015***
(25) It (26) En
(21) 09785802.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/000218 06.02.2009
(87) WO 2010/089621 2010/32 12.08.2010
(54) • *ZUFUHRGERÄT FÜR EINEN MISCHER FÜR ZWEIPHASEN-VERBINDUNGEN*
• *SUPPLY UNIT FOR A MIXER OF TWO-PHASE COMPOUNDS*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION D'UN MÉLANGEUR DE COMPOSÉS DIPHASIQUES*
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
(72) FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (VR), IT
SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (VR), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***A61F 2/46*** ***B01F 13/00*** ***B01F 11/00*** ***B67B 7/92*** (11) **2 393 456 A1*** ***B01F 15/02*** ***B01F 15/00***
(25) It (26) En
(21) 09785803.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/000220 06.02.2009
(87) WO 2010/089622 2010/32 12.08.2010
(54) • *MISCHER FÜR BIPHASISCHE VERBINDUNGEN*
• *MIXER FOR BIPHASIC COMPOUNDS*
• *MÉLANGEUR DE COMPOSÉS DIPHASIQUES*
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
(72) FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (VR), IT
SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (VR), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, IT-37124 Verona, IT

A61F 2/90 → (51) ***B23K 26/06***

A61F 5/02 → (51) ***A47C 7/44***

---

(51) ***A61F 5/052*** (11) **2 393 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738141.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000072 25.01.2010
(87) WO 2010/088716 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AU 2009900392
(54) • *VERSTELLBARE MODULARE KNIESCHIENE*
• *ADJUSTABLE MODULAR KNEE BRACE*
• *ATTELLE MODULAIRE AJUSTABLE DE GENOU*
(71) Pod I.P. Pty Ltd, 235 Ryrie Street, Geelong, Victoria 3220, AU
(72) MALONEY, Geoff, Geelong, Victoria 3220, AU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 5/14 → (51) ***A43B 17/06***

---

(51) ***A61F 5/56*** ***A61C 7/00*** (11) **2 393 458 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 10712693.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000001 08.01.2010
(87) WO 2010/081203 2010/29 22.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 13.01.2009 BE 200900016
(54) • *GERÄT ZUM FESTKLAMMERN AN DEN UNTEREN ODER OBEREN ZÄHNEN UND EIN SOLCHES GERÄT UMFASSENDER AKTIVATOR*
• *APPARATUS FOR CLAMPING ON THE LOWER OR UPPER TEETH, AND ACTIVATOR COMPRISING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL À DES FINS DE SERRAGE SUR LES DENTS INFÉRIEURES OU SUPÉRIEURES, ET ACTIVATEUR COMPORTANT UN TEL APPAREIL*
(71) Orthodontic Clinics Bvba, Elsendonkstraat 142, 2560 Nijlen, BE
(72) NELISSEN, Frans, Josef, B-2560 Nijlen, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 393 459 A1***
A61F 7/02
(25) De (26) De
(21) 09776362.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/000813 06.02.2009
(87) WO 2010/088923 2010/32 12.08.2010
(54) • *TEMPERIEREINRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE*
(71) Hilotherm Holding AG, Artherstrasse 163 A, 6317 Oberwil b. zug, CH
(72) JANISCH, Klaus, 88316 Isny, DE
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61F 7/02 → (51) ***A61F 7/00***

---

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 393 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739239.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023508 08.02.2010
(87) WO 2010/091364 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150717 P
10.09.2009 US 241339 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUZIERUNG VON THERAPEUTISCHER HYPOTHERMIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDUCTION D'HYPOTHERMIE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Velomedix, Inc, 1455 Adams Drive Building 15, Suite 1016, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HALL, Gregory, W., Menlo Park, CA 94025, US
BURNETT, Daniel, Rogers, Menlo Park, CA 94025, US
SEIDMAN, Daniel, P., Menlo Park, CA 94025, US
NEIL, Brian, M., Menlo Park, CA 94025, US
BUEHLMANN, Eric, L., Menlo Park, CA 94025, US
GUERRA, Paul, B., Menlo Park, CA 94025, US
ALLEN, Richard, T., Menlo Park, CA 94025, US
RAJGURU, Amit, S., Menlo Park, CA 94025, US
TULLY, Griffeth W., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 9/00 → (51) ***B65D 47/18***

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 393 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805828.2 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007885 24.12.2009
(87) WO 2010/079381 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 349257
(54) • *MINIMIERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON REFRAKTIONSKORREKTUREN MIT STATISTISCH BESTIMMTEN UNREGELMÄSSIGKEITEN IN INTRASTROMALEN INZISIONEN*
• *MINIMIZING THE SIDE-EFFECTS OF REFRACTIVE CORRECTIONS USING STATISTICALLY DETERMINED IRREGULARITIES IN THE INTRASTROMAL INCISIONS*
• *MINIMISER LES EFFETS SECONDAIRES DE CORRECTIONS REFRACTIVES AU MOYEN D'IRREGULARITES DETERMINEES STATISTIQUEMENT DANS LES INCISIONS INTRASTROMALES*
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1-3, 80992 München, DE
(72) BILLE, Josef F., 69118 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61F 11/04*** (11) **2 393 462 A2***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10739117.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023188 04.02.2010
(87) WO 2010/091174 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366462
(54) • *STIMULUSTAKTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *STIMULUS TIMING FOR A STIMULATING MEDICAL DEVICE*
• *DURÉE D'UN STIMULUS POUR DISPOSITIF MÉDICAL DE STIMULATION*
(71) Cochlear Limited, IP Department 14-16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) SMITH, Zachary, M., Lane Cove, New South Wales 2066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 11/06*** (11) **2 393 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10741005.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000113 09.02.2010
(87) WO 2010/092568 2010/33 19.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151030 P
(54) • *AUF MEHREREN MIKROFONEN BASIERENDES DIREKTIONALES GERÄUSCHFILTER*
• *MULTIPLE MICROPHONE BASED DIRECTIONAL SOUND FILTER*
• *FILTRE DE TONALITÉ DIRECTIONNEL À MICROPHONE MULTIPLE*
(71) Waves Audio Ltd., Azrieli Center The TriangleTower 32nd floor, 67023 Tel Aviv, IL
(72) FALLER, Christof, CH-1025 St-Sulpice, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 393 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739025.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022908 02.02.2010
(87) WO 2010/091022 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365408
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT PAPIERFREIEM ABSORBIERENDEM KERN MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING A PULPLESS ABSORBENT CORE WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT UN NOYAU ABSORBANT EXEMPT DE PÂTE À PAPIER AVEC DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES*
(71) Litvay, John D., P.O.Box 30565 Al Hamra Fee Zone, Ras Al Khaimah, AE
(72) Litvay, John D., Ras Al Khaimah, AE
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 13/26 → (51) ***B29C 44/34***

A61G 7/057 → (51) ***A47C 27/22***

A61H 1/02 → (51) ***A47C 7/44***

---

(51) ***A61H 35/04*** (11) **2 393 465 A1***
(25) It (26) En
(21) 10707976.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000026 29.01.2010
(87) WO 2010/089789 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT BS20090005 U
(54) • *ADAPTER FÜR FLÄSCHCHEN MIT PHYSIOLOGISCHEN LÖSUNGEN UND DERGLEICHEN*
• *ADAPTER FOR VIALS CONTAINING PHYSIOLOGICAL SOLUTIONS AND SIMILAR*
• *ADAPTATEUR POUR FLACONS CONTENANT DES SOLUTIONS PHYSIOLOGIQUES ET AUTRES*
(71) FLAEM NUOVA S.p.A., Via Colli Storici, 221-223-225, 25010 S. Martino della Battaglia (Brescia), IT
(72) ABATE, Riccardo, 25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

---

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 393 466 A1***
A61J 7/04
(25) De (26) De
(21) 10702446.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000646 03.02.2010
(87) WO 2010/089090 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009008027
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND BEREITSTELLUNG VON ARZNEIMITTELWAFERN*
• *DEVICE AND USE FOR STORING AND SUPPLYING MEDICAMENT WAFERS*
• *DISPOSITIF ET SON UTILISATION POUR LA CONSERVATION ET LA MISE À DISPOSITION DE MÉDICAMENTS SOUS FORME STRATIFIÉE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) REICHARDT, Kathrin, 10779 Berlin, DE
FILLER, Sven, 16515 Oranienburg, DE
KARLA, Uwe, 16348 Wandlitz, DE

---

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 393 467 A1***
B31B 19/98 ***A61J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 10702625.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000647 03.02.2010
(87) WO 2010/089091 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 DE 102009008026
06.02.2009 DE 102009008028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAPELS VON ZUR AUFBEWAHRUNG UND BEREITSTELLUNG VON ARZNEIMITTELWAFERN DIENENDEN ARZNEIMITTELTASCHEN, ARZNEIMITTELTASCHENVORLAGE ZUR HERSTELLUNG DES STAPELS SOWIE VERWENDUNG DER ARZNEIMITTELTASCHENVORLAGE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STACK OF MEDICAMENT POUCHES USED FOR STORING AND SUPPLYING MEDICAMENT WAFERS, MEDICAMENT POUCH TEMPLATE FOR PRODUCING SAID STACK, AND USE OF THE MEDICAMENT POUCH TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EMPILEMENT DE POCHETTES SERVANT À CONSERVER ET À METTRE À DISPOSITION DES MÉDICAMENTS SOUS FORME STRATIFIÉE, MODÈLE DE POCHETTE POUR PRODUIRE LEDIT EMPILEMENT ET UTILISATION DUDIT MODÈLE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) REICHARDT, Kathrin, 10779 Berlin, DE
FILLER, Sven, 16515 Oranienburg, DE

A61J 7/04 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 9/08*** (11) **2 393 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702166.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050120 27.01.2010
(87) WO 2010/089582 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0902061
(54) • *NAHRUNGS- ODER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *FOOD OR DRINK CONTAINER*
• *CONTENANT POUR ALIMENT OU BOISSON*
(71) Scobie, Stuart, Coillie Bheag Armadale Road, Rhu, Helensburgh G84 8LG, GB
(72) Scobie, Stuart, Rhu, Helensburgh G84 8LG, GB
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61J 9/08 → (51) ***A61J 9/00***

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/41*** (11) **2 393 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702089.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050849 26.01.2010
(87) WO 2010/089228 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09290087
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ALS SHAMPOO GEEIGNET IST*
• *AQUEOUS COMPOSITION SUITABLE AS SHAMPOO*
• *COMPOSITION AQUEUSE APPROPRIÉE EN TANT QUE SHAMPOOING*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BENDEJACQ, Denis, F-75005 Paris, FR
MABILLE, Caroline, F-75004 Paris, FR
LEROY, Eric, 75018 Paris, FR

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/64*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 393 470 A1***
C07F 3/04 ***A61Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10739132.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023229 04.02.2010
(87) WO 2010/091199 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150623 P
(54) • *CALCIUMBINDER ZUR STIMULIERUNG DES HAAR- UND/ODER NAGELWACHSTUMS*
• *CALCIUM-BINDING AGENTS INDUCE HAIR GROWTH AND/OR NAIL GROWTH*
• *AGENTS DE LIAISON AU CALCIUM INDUISANT LA POUSSE DES CHEVEUX ET/OU LA POUSSE DES ONGLES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94067-5200, US
C3 Jian, Inc., 423 Hindry Avenue, Unit D, Inglewood, California 90301, US
(72) YARBROUGH, Daniel, K., Los Angeles, California 90039, US
WU, Xiaoyang, Northridge, California 91324, US
SHI, Wenyuan, Los Angeles, California 90045, US
ANDERSON, Maxwell, Sequim, Washington 98382, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 393 471 A1***
A61Q 5/06
(25) En (26) En
(21) 10700576.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050651 20.01.2010
(87) WO 2010/089199 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152017
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) CHIA, Wi-Soon, Shanghai 200335, CN
KIJCHOTIPAISARN, Artit, Ladyao Jatujak Bangkok 10900, TH
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 17/00***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/513*** ***A61K 9/10*** ***C07H 19/06*** ***C07C 231/02*** (11) **2 393 472 A1***
C07C 233/18 ***B82B 1/00*** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 09829895.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001586 04.12.2009
(87) WO 2010/063080 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 AU 2008906311
(54) • *AMPHIPHILE PRODRUGS*
• *AMPHIPHILE PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS AMPHIPHILES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) DRUMMOND, Calum John, Elwood Victoria 3184, AU
SAGNELLA, Sharon Marie, North Ryde New South Wales 2112, AU
MOGHADDAM, Minoo Jalili, Pymble New South Wales 2073, AU
GONG, Xiaojuan, Marsfield New South Wales 2122, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/565*** ***A61P 15/12*** (11) **2 393 473 A1***
A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 10702616.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000619 02.02.2010
(87) WO 2010/089078 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007771
(54) • *BUKKALES APPLIKATIONSSYSTEM, 17A-ESTRADIOL ENTHALTEND*
• *BUCCAL APPLICATION SYSTEM COMPRISING 17A-ESTRADIOL*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION BUCCALE CONTENANT DU 17A-OESTRADIOL*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GRÄSER, Thomas, 99102 Windischholzhausen, DE
LADWIG, Ralf, 07747 Jena, DE
AL-MUDHAFFAR, Abdul-Abbas, 07743 Jena, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/12*** ***A61P 13/10*** (11) **2 393 474 A2***
A61K 31/4745 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703023.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/000722 05.02.2010
(87) WO 2010/089128 2010/32 12.08.2010
(88) 28.04.2011
(30) 06.02.2009 PCT/EP2009/000834
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMIDAZOCHINOLIN(AMINEN) UND DERIVATIVEN DARAUS ZUR LOKALEN VERABREICHUNG*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING IMIDAZOQUINOLIN (AMINES) AND DERIVATIVES THEREOF SUITABLE FOR LOCAL ADMINISTRATION*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES IMIDAZOQUINOLIN (AMINES) ET DES DÉRIVÉS DE CELLES-CI APPROPRIÉES POUR UNE ADMINISTRATION LOCALE*

(71) Telormedix SA, Via della Posta 10, 6934 Bioggio, CH
(72) LEONI, Lorenzo, CH-6527 Lodrino, CH
MAJ, Roberto, I-21047 Saronno, IT
PATTARINO, Franco, I-10126 Torino, IT
VECCHIO, Carlo, I-28010 Veruno, IT
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 393 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703355.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050087 11.01.2010
(87) WO 2010/089674 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 IT MI20090162
23.06.2009 US 219553 P
(54) • *IM MUND LÖSLICHE UND/ODER SPRUDELNDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM SALZ VON S-ADENOSYL-METHIONIN (SAME)*
• *OROSOLUBLE AND/OR EFFERVESCENT COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST A SALT OF S- ADENOSYL METHIONINE (SAME)*
• *COMPOSITIONS ORALEMENT SOLUBLES ET/OU EFFERVESCENTES CONTENANT AU MOINS UN SEL DE S-ADÉNOSYL MÉTHIONINE (SAME)*
(71) Graal Srl, Via Biancamano, 7, 20052 Monza, IT
(72) SENECI, Alessandro, I-20090 Segrate (Milano), IT
(74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Via Marina, 6, IT-20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 393 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703803.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000665 03.02.2010
(87) WO 2010/089104 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 04.02.2009 EP 09152064
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON RESVERATROL*
• *RESVERATROL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSVERATROL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIGUET, Sylvain, F-68220 Hagenthal - le - Haut, FR
GÖTZ, Nicolle, 79761 Waldshut -Tiengen, DE
LEUENBERGER, Bruno, H., CH-4123 Rheinfelden, CH
ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
(74) Kurt, Manfred, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/573*** (11) **2 393 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705986.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051321 03.02.2010
(87) WO 2010/089330 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365754
(54) • *VERWENDUNG EINER GLUCOCORTIKOID-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEREM UND UNKONTROLLIERTEM ASTHMA*
• *USE OF A GLUCOCORTICOID COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SEVERE AND UNCONTROLLED ASTHMA*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE GLUCOCORTICOÏDE POUR LE TRAITEMENT D'ASTHME GRAVE ET À DYSPNÉE CONTINUE*
(71) Activaero GmbH Research&Development, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
(72) MÜLLINGER, Bernhard, 80634 München, DE
SCHEUCH, Gerhard, 35288 Wohrathal, DE
HOFMANN, Thomas, Doylestown Pennsylvania 18901, US
KRONEBERG, Philipp, 82140 Olching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 393 478 A2*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 10706802.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000022 02.02.2010
(87) WO 2010/090611 2010/32 12.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 05.02.2009 TR 200900882
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER BIOVERFÜGBARKEIT UND MASKIERTEM GESCHMACK UND GERUCH*
• *TASTE AND ODOR MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH HIGH BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À L'ODEUR ET AU GOÛT MASQUÉS HAUTEMENT BIODISPONIBLES*
(71) Mahmut, Bilgic, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is Merkezi Bagimsiz Bolum No:2/8 Merter, 34173 Istanbul, TR
(72) Mahmut, Bilgic, 34173 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/42***

A61K 9/00 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/34*** (11) **2 393 479 A2*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 10707660.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HU 2010/000015 05.02.2010
(87) WO 2010/089617 2010/32 12.08.2010
(88) 16.06.2011
(30) 06.02.2009 HU 0900072
(54) • *TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES TRANSDERMIQUES*
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) MIKULÁSIK, Endre, H-8924 Alsónemesapáti, HU
FAZEKAS, Patrik, H-9900 Körmend, HU
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, FR-75008 Paris, FR

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/137*** ***A61K 47/44*** ***A61P 31/04*** (11) **2 393 480 A1*** ***A61K 47/24*** ***A61P 31/10*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09744247.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051593 23.07.2009
(87) WO 2010/090654 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150288 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER PROLIFERATION UND LEBENSFÄHIGKEIT VON MIKROBIELLEN MITTELN*
• *METHODS OF REDUCING THE PROLIFERATION AND VIABILITY OF MICROBIAL AGENTS*
• *MÉTHODES DE RÉDUCTION DE LA PROLIFÉRATION ET DE LA VIABILITÉ D'AGENTS MICROBIENS*
(71) Targeted Delivery Technologies Limited, Palazzo Pietro Stiges 90, Strait Street, Valleta, MT
(72) HENRY, William, County Bucks HP178LA, GB
KROON, Henk-Andre, New York, NY 10065, US
SUMMERTON, Linda, Harpenden AL5 2EX, GB
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 393 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739059.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023043 03.02.2010
(87) WO 2010/091078 2010/32 12.08.2010
(88) 07.07.2011
(30) 03.02.2009 US 149521 P
(54) • *NANOFABRIZIERTE MEMBRAN MIT POLYMERISIERTEN PROTEOLIPOSOMEN*
• *NANOFABRICATED MEMBRANE USING POLYMERIZED PROTEOLIPOSOMES*
• *NANOFABRICATION D'UNE MEMBRANE AU MOYEN DE PROTÉOLIPOSOMES POLYMÉRISÉS*
(71) Aquaz A/S, Nordborgvej 81, E14, 6430 Nordborg, DK
(72) MONTEMAGNO, Carlo, Glendale, OH 45246, US
BHATT, Chandrasmitha, DK-6400 Soenderborg, DK
YI, Jinsoo, DK-6430 Nordborg, DK
STENSTROEM, Theiss, DK-6400 Soenderborg, DK
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/397*** (11) **2 393 482 A2*** ***A61K 31/366***
(25) En (26) En
(21) 10702494.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051401 05.02.2010
(87) WO 2010/089361 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 06.02.2009 EP 09152272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EZETIMIB*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EZETIMIBE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'ÉZÉTIMIBE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KERC, Janez, 1526 Ljubljana, SI
HOMAR, Miha, 1526 Ljubljana, SI
JURKOVIC, Polona, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***C09B 61/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **2 393 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702499.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051422 05.02.2010
(87) WO 2010/089372 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09100104
(54) • *BRIVARACETAM UMFASSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BRIVARACETAM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU BRIVARACETAM*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) EECKMAN, Frédéric, B-1070 Brussels, BE
FANARA, Domenico, B-1070 Brussels, BE
BERWAER, Monique, B-1070 Brussels, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 393 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703024.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000728 05.02.2010
(87) WO 2010/089132 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DK 200900190
06.02.2009 US 150577 P
10.02.2009 US 151491 P
(54) • *GEGEN MISSBRAUCH DURCH ALKOHOLEINNAHME WIDERSTANDSFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG*
• *IMMEDIATE RELEASE COMPOSITION RESISTANT TO ABUSE BY INTAKE OF ALCOHOL*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION IMMÉDIATE RÉSISTANT À UNE MALTRAITANCE PAR PRISE D'ALCOOL*
(71) Egalet Ltd., Egmont House 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
(72) TYGESEN, Peter Holm, DK-2765 Smørum, DK
ØVERGARD, Jan Martin, DK-3600 Frederikssund, DK
ÖSTMAN, Joakim, SE-234 35 Lomma, SE
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** (11) **2 393 485 A2*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10703766.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023226 04.02.2010
(87) WO 2010/091197 2010/32 12.08.2010
(88) 03.06.2011
(30) 06.02.2009 US 150652 P
06.02.2009 US 150655 P
(54) • *TABLETTEN FÜR DIE KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *TABLETS FOR COMBINATION THERAPY*
• *COMPRIMÉS DESTINÉS À UNE THÉRAPIE DE COMBINAISON*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) OLIYAI, Reza, Foster City, California 94404, US
MENNING, Mark, M., Foster City, California 94404, US
KOZIARA, Joanna, M., Foster City, California 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 9/22*** ***A61K 9/54*** (11) **2 393 486 A1*** ***A61K 47/30***
(25) En (26) En
(21) 09839738.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002251 29.04.2009
(87) WO 2010/090371 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 KR 20090008830
(54) • *ACECLOFENAC-HALTIGE ORALE ARZNEIMITTELPRÄPARATE MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACECLOFENAC-CONTAINING CONTROLLED-RELEASE ORAL DRUG PREPARATIONS AND THEIR MANUFACTURING PROCESS*
• *PRÉPARATIONS MÉDICAMENTEUSES ORALES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE CONTENANT DE L'ACÉCLOFÉNAC ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Korea United Pharm, Inc., 154-8 Nonhyun-dong Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
(72) LEE, Beom-Jin, Seoul 138-172, KR
CHOI, Youn-Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-022, KR
MIN, Byung-Gu, Seoul 122-040, KR
AN, Seung-Ho, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-712, KR
(74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 9/26 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 393 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709791.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000019 05.02.2010
(87) WO 2010/088911 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DK 200900192
06.02.2009 US 150620 P
(54) • *GEGEN MISSBRAUCH RESISTENTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS RESISTANT TO ABUSE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RÉSISTANT À UNE MALTRAITANCE*
(71) Egalet Ltd., Egmont House 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
(72) TYGESEN, Peter, Holm, DK-2765 Smorum, DK
ØVERGÅRD, Jan, Martin, DK-3600 Frederikssund, DK
LINDHARDT, Karsten, DK-4690 Haslev, DK
LYHNE-IVERSEN, Louise Inoka, DK-2820 Gentofte, DK
OLSEN, Martin, Rex, DK-4300 Holbaek, DK
HAAHR, Anne-Mette, DK-3460 Birkerod, DK
HØILUND-JENSEN, Jacob, Aas, DK-3600 Frederikssund, DK
HEMMINGSEN, Pernille, Kristine, Høyrup, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/52 → (51) ***D06M 23/08***

A61K 9/54 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 9/70 → (51) ***D06M 23/08***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/045*** ***A61K 47/10*** (11) **2 393 488 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703598.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023228 04.02.2010
(87) WO 2010/091198 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150714 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MONOTERPENEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING MONOTERPENES*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT DES MONOTERPÈNES*
(71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) CHEN, Thomas C., Los Angeles, California 90089-2561, US

DA FONSECA, Clovis O., CEP 22795-390 Rio de Janeiro, BR
DOS SANTOS, Thereza Quirico, CEP 24365-150 Rio de Janeiro, BR
SCHWARTSMANN, Gilberto, CEP 90570-150 Porto Alegre, BR
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/29***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/26*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 393 489 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 10703804.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/000667 03.02.2010
(87) WO 2010/089105 2010/32 12.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 05.02.2009 EP 09001641
16.12.2009 EP 09015553
(54) • *DURCH FEUCHTIGKEIT AKTIVIERTES GRANULATIONSVERFAHREN*
• *MOISTURE-ACTIVATED GRANULATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION ACTIVÉ PAR L'HUMIDITÉ*
(71) Krka, Torvarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) STUKELJ, Mitja, -8000 Novo Mesto, SI
SKRABANJA, Vida, 8000 Novo mesto, SI
FERLAN, Andrej, 1275 Smartno Pri Litiji, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
KUKEC, Simon, 1000 Ljubljana, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/17 → (51) ***A01N 47/28***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/4415*** ***A61K 31/51*** ***A61P 27/06*** ***A61K 45/06*** ***A61P 37/02*** (11) **2 393 490 A1*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/525*** ***A61K 31/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10702324.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051384 04.02.2010
(87) WO 2010/089355 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09305105
(54) • *TAURIN- BZW. TAURINARTIGE SUBSTANZEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT IM ZUSAMMENHANG MIT RETINALER GANGLIENZELLENDEGENERATION*
• *TAURINE OR TAURINE-LIKE SUBSTANCES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF A DISEASE ASSOCIATED WITH RETINAL GANGLION CELL DEGENERATION*
• *TAURINE OU SUBSTANCES DE TYPE TAURINE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À UNE DÉGÉNÉRESCENCE DES CELLULES GANGLIONNAIRES RÉTINIENNES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) PICAUD, Serge, CHNO des Quinze-Vingts 17 rue Moreau F-75012 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 31/201 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 31/202 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 31/231 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61K 31/29*** ***A61K 31/045*** ***A61P 17/00*** (11) **2 393 491 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10739086.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023108 03.02.2010
(87) WO 2010/091124 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149593 P
(54) • *BISMUTTHIOLE ALS ANTISEPTIKA FÜR EPITHELGEWEBE, AKUTE UND CHRONISCHE WUNDEN, BAKTERIELLE BIOFILME UND ANDERE ANWENDUNGSGEBIETE*
• *BISMUTH-THIOLS AS ANTISEPTICS FOR EPITHELIAL TISSUES, ACUTE AND CHRONIC WOUNDS, BACTERIAL BIOFILMS AND OTHER INDICATIONS*
• *BISMUTH-THIOLS COMME ANTISEPTIQUES POUR TISSUS ÉPITHÉLIAUX, PLAIES AIGUËS ET CHRONIQUES, BIOFILMS BACTÉRIENS ET AUTRES INDICATIONS*
(71) Microbion Corporation, 910 Technology Boulevard Suite G, Bozeman, MT 59718, US
(72) BAKER, Brett, Hugh, James, Bozeman, MT 59718, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/336 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 47/04***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/36***

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/86***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 295/15***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 295/15***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/70***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 211/86***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/44***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/50 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61P 11/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 393 492 A1*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 10702699.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051499 08.02.2010
(87) WO 2010/089391 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152407

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGS- UND GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF RESPIRATORY AND GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES ET GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SEITHER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GUPTA, Abhya, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/506 → (51) ***A61P 27/06***

A61K 31/51 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/44*** (11) **2 393 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736403.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022414 28.01.2010
(87) WO 2010/088394 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148632 P
30.09.2009 US 247040 P
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) COOPER, Joel P, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
DUAN, Maosheng, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
GRIMES, Richard Martin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
TALLANT, Matthew D, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 261/18***

A61K 31/55 → (51) ***A01N 43/62***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/557 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 17/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

(51) ***A61K 31/593*** ***A61K 45/06*** ***A61K 38/19*** ***A61P 7/04*** (11) **2 393 494 A1*** ***A61K 38/18*** ***A61P 7/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703562.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022284 27.01.2010
(87) WO 2010/088304 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 147549 P
01.09.2009 US 239003 P
(54) • *VITAMIN D3 UND SEINE ANALOGA ZUR LINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN EINER CHEMOTHERAPIE*
• *VITAMIN D3 AND ANALOGS THEREOF FOR ALLEVIATING SIDE EFFECTS ASSOCIATED WITH CHEMOTHERAPY*
• *VITAMINES D3 ET ANALOGUES DE CELLES-CI POUR SOULAGEMENT DES EFFETS SECONDAIRES ASSOCIÉS À UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Berg Biosystems, LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) JIMENEZ, Joaquin, J., Miami, FL 33144, US
MCCOOK, John, Patrick, Frisco, TX 75034, US
NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02142, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/662*** ***C07F 9/38*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 495 A1*** ***C07F 9/40***
(25) En (26) En
(21) 10706757.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000115 09.02.2010
(87) WO 2010/089752 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151041 P
(54) • *CARBAMOYLPHOSPHONATE ALS INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CARJBAMOYLPHOSPHONATES AS INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *CARBAMOYLPHOSPHONATES COMME AGENT D' INHIBITEUR ET LEUR UTILISATION*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BREUER, Eli, 93707 Jerusalem, IL
REICH, Reuven, 76288 Rehovot, IL
FRANT, Julia, 93784 Modiin, IL
HOFFMAN, Amnon, 93784 Jerusalem, IL
AINELLY, Veerendhar, 96704 Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/675 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/7028 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/7052*** ***A61P 37/02*** (11) **2 393 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733940.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021869 22.01.2010
(87) WO 2010/085697 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2010 US 691588
23.01.2009 US 146942 P
(54) • *VERBESSERTE IMPFSTOFFE GEGEN HUMANES PAPILLOMAVIRUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMPROVED VACCINES FOR HUMAN PAPILLOMA VIRUS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *VACCINS AMÉLIORÉS POUR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
YAN, Jian, Havertown, PA 19083, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61P 13/12*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 393 497 A1*** ***A61K 39/235*** ***A61K 38/36***
(25) En (26) En
(21) 09839006.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/034289 17.02.2009
(87) WO 2010/085262 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 320434
(54) • *IN-VIVO- UND EX-VIVO-GENTRANSFER IN NIERENGEWEBE UNTER VERWENDUNG VON GUTLESS ADENOVIRUS-VEKTOREN*
• *IN VIVO AND EX VIVO GENE TRANSFER INTO RENAL TISSUE USING GUTLESS ADENOVIRUS VECTORS*
• *TRANSFERT DE GÈNE IN VIVO ET EX VIVO DANS UN TISSU RÉNAL À L'AIDE DE VECTEURS ADÉNOVIRAUX N'EXPRIMANT PLUS DE GÈNES VIRAUX*
(71) Biovec LLC, 980 North Michigan Avenue, Suite 1800, Chicago, IL 60611, US
(72) SEHGAL, Lakshman, R., Monarch Beach CA 92629-4105, US
WONG, Jonathan, Palo Alto CA 94303, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***A61K 31/713*** ***C07K 16/30*** ***C12N 15/113*** (11) **2 393 498 A1*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10706706.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000204 05.02.2010
(87) WO 2010/089559 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901837
(54) • *KREBSDIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Cizzle Biotechnology Limited, Innovation Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DG, GB

(72) COVERLEY, Dawn, Heslington, York YO10 5DG, GB
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 33/20 → (51) ***A61K 33/40***

(51) ***A61K 33/40*** ***A61K 33/20*** ***A61P 17/00*** (11) **2 393 499 A2*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10739053.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023020 03.02.2010
(87) WO 2010/091066 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149784 P
06.02.2009 US 150685 P
15.06.2009 US 187198 P
20.01.2010 US 690843
(54) • *CHLORDIOXIDBEHANDLUNG FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE*
• *CHLORINE DIOXIDE TREATMENT FOR BIOLOGICAL TISSUE*
• *TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CHLORE POUR TISSU BIOLOGIQUE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead, NJ 08502, US
HRATKO, Linda, Colonia, NJ 07067, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton, NJ 08540, US
FULL, Andrew, Patrick, Fanwood, NJ 07023, US
GOMEZ, Marcos, Princeton, NJ 08540, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61K 33/40*** ***A61K 33/20*** ***A61P 17/00*** (11) **2 393 500 A2*** ***A61P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10739054.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023023 03.02.2010
(87) WO 2010/091068 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150685 P
15.06.2009 US 187198 P
04.02.2009 US 149784 P
20.01.2010 US 690851
(54) • *BEHANDLUNG VON NICHT-ORALEM BIOLOGISCHEM GEWEBE MIT CHLORDIOXID*
• *TREATMENT OF NON-ORAL BIOLOGICAL TISSUE WITH CHLORINE DIOXIDE*
• *TRAITEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE NON BUCCAL AVEC DU DIOXYDE DE CHLORE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
(72) FULL, Andrew, Patrick, Fanwood, NJ 07023, US
GOMEZ, Marcos, Princeton, NJ 08540, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton, NJ 08540, US
SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 35/00 → (51) ***A61K 47/42***

(51) ***A61K 35/16*** ***A61K 38/36*** ***A61K 9/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 35/28*** (11) **2 393 501 A1*** ***A61K 38/48*** ***C12N 5/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 19/08*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10706177.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051442 05.02.2010
(87) WO 2010/089379 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152184
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEN UND GEWONNENE GEWEBE*
• *METHOD AND MEANS FOR PRODUCING TISSUES AND TISSUES OBTAINED*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN DE PRODUCTION DE TISSUS ET TISSUS OBTENUS*
(71) Philippart, Pierre, Avenue Scholle 78 (Keteveld), 1070 Brussels, BE
(72) Philippart, Pierre, 1070 Brussels, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61K 35/28 → (51) ***A61K 35/16***

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 393 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 10708834.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000003 05.02.2010
(87) WO 2010/090542 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 06.02.2009 US 150585 P
18.06.2009 US 218345 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLER PHAGE, PHAGENPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAVON*
• *ANTIBACTERIAL PHAGE, PHAGE PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PHAGE ANTIBACTÉRIEN, PEPTIDES PHAGES ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Technophage, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA, Avenida Professor Egas Moniz Edificio Egas Moniz Piso 2 Sala A8, 1649-028 Lisboa, PT
Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica, S. A., Rua Tierno Galva Torre 3 12 Piso, 1099-036 Lisboa, PT
(72) DA COSTA GARCIA, Miguel Ângelo, P-1800-297 Lisboa, PT
SOUSA DE SÃO JOSÉ, Carlos Jorge, P-1800-007 Lisboa, PT
RODRIGUES LEANDRO, Clara Isabel, P-2775-089 Lisboa, PT
RODRIGUES PARDAL DIAS ANTUNES MARÇAL DA SILVA, Filipa Maria, P-2605-193 Belas, PT
FERREIRA LLORENTE GRANCHO LOURENÇO, Sara, P-2725-307 Mem Martins, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 36/00 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/328***

(51) ***A61K 36/328*** ***A61K 36/28*** (11) **2 393 503 A1*** ***A61K 36/72***
(25) En (26) En
(21) 09832680.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2009/000324 05.06.2009
(87) WO 2010/100652 2010/36 10.09.2010
(30) 04.02.2009 IN KO01962009
(54) • *AYURVEDA-FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG KORONARER HERZERKRANKUNGEN*
• *AYURVEDIC FORMULATION FOR TREATING CORONARY HEART DISEASE*
• *NOUVELLE FORMULATION AYURVÉDIQUE PRÉCONISÉE POUR LA PRÉVENTION ET LA GESTION D'UNE MALADIE CORONARIENNE*
(71) Sharma, Anurag, 5 Ballygunge Circular Road, Kolkata 700 019, IN
(72) DUBEY, G.P., Uttar Pradesh, IN
RAJAMANICKMAN, G.V., Thanjavur Kerala, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 36/72 → (51) ***A61K 36/328***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 393 504 A2***
(25) De (26) De
(21) 10716268.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000159 08.02.2010
(87) WO 2010/088899 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007929
12.08.2009 DE 102009036965
(54) • *EIN L-RIBOZYM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEBENWIRKUNGEN DURCH GABE VON SPIEGELMEREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING L-RIBOZYME FOR TREATING ADVERSE REACTIONS BY ADMINISTERING SPIEGELMERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DU RIBOZYME L POUR TRAITER LES RÉACTIONS DÉFAVORABLES DE L'ADMINISTRATION DE SPIEGELMERS*
(71) Freie Universität Berlin, Thielallee 63, 14195 Berlin, DE
(72) ERDMANN, Volker, 14163 Berlin, DE
WYSZKO, Eliza, PL-61-465 Poznan, PL
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***A61K 38/08*** ***C12N 5/078*** (11) **2 393 505 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10705790.3 (22) 02.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000572 02.01.2010
(87) WO 2010/089064 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152181
(54) • *VERWENDUNG SPEZIFISCHER PEPTIDE BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON MONOKLONALER GAMMOPATHIE UNKLARER SIGNIFIKANZ (MGUS) ODER SCHWELENDES MULTIPLES MYELOM (SMM)*

- *USE OF SPECIFIC PEPTIDES IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE (MGUS) OR OF SMOLDERING MULTIPLE MYELOMA (SMM)*
- *UTILISATION DE PEPTIDES SPÉCIFIQUES DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE GAMMAPATHIE MONOCLONALE DE SIGNIFICATION INDÉTERMINÉE (GMSI) OU D'UN MYÉLOME MULTIPLE LATENT (MML)*

(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HUNDEMER, Michael, 67840 Edenkoben, DE
CHRISTENSEN, Olaf, Sparta NJ 07871, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 38/08*** ***C07K 7/06*** (11) **2 393 506 A1*** ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 10738861.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000316 04.02.2010
(87) WO 2010/090744 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206770 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVENLEIDEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEUROPATHIES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES NEUROPATHIES*

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) DENT, Carolyn, Richmond, California 94804, US
LAGANIERE, Josee, Richmond, California 94804, US
MENG, Xiangdong, Richmond, California 94804, US
PASCHON, David, Richmond, California 94804, US
TAN, Siyuan, Richmond, California 94804, US
ZHANG, Lei, Richmond, California 94804, US
ZHANG, Steve, H., Richmond, California 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/54***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/415***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 31/18*** (11) **2 393 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703782.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023522 08.02.2010
(87) WO 2010/091373 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 US 151110 P
(54)
- *TRIMERE HIV-FUSIONSHEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG DER HIV-INFEKTION*
- *TRIMERICH HIV FUSION INHIBITORS FOR TREATING OR PREVENTING HIV INFECTION*
- *INHIBITEURS DE FUSION DU VIH POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE L'INFECTION PAR LE VIH*

(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) JIANGS, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US
QI, Zhi, Corona, NY 11368, US
CHEN, Xi, Elmhurst, NY 11373, US
PAN, Chungen, Guangzhou Guangdong Province 510630, CN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 31/593***

---

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 9/08*** (11) **2 393 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712152.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000420 08.02.2010
(87) WO 2010/089672 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09290090
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS GLP-1-ANALOGEN*
- *GLP-1 ANALOGUES PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANALOGUES DE GLP-1*

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MONDOLY, Nathalie, F-78150 Le Chesnay, FR
BROCHARD, Anne, F-28100 Dreux, FR
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 38/36 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 35/16***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 35/16***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 39/015 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C07K 14/16*** (11) **2 393 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702704.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051524 08.02.2010
(87) WO 2010/089402 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 202219 P
16.10.2009 US 272661 P
(54)
- *GP41-SPALTUNG*
- *SPLITTING GP41*
- *DIVISION DE GP41*

(71) Mymetics Corporation, 230 Park Avenue, New York, NY 10169, US
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) FLEURY, Sylvain, CH-1041 Ch Bottens, CH
BOMSEL, Morgane, F-75003 Paris, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C07K 14/16*** (11) **2 393 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703186.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051522 08.02.2010
(87) WO 2010/089400 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 202215 P
(54)
- *NEUE GP41-ANTIGENE*
- *NOVEL GP41 ANTIGENS*
- *NOUVEAUX ANTIGÈNES GP41*

(71) Mymetics Corporation, 230 Park Avenue, New York, NY 10169, US
(72) FLEURY, Sylvain, CH-1041 Ch Bottens, CH
MOUZ, Nicolas, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
ROGER, Marie-Gaëlle, F-38000 Grenoble, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 39/235 → (51) ***A61K 31/7088***

---

(51) ***A61K 39/36*** (11) **2 393 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707962.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000393 09.02.2010
(87) WO 2010/089671 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 09.02.2009 US 151045 P
(54)
- *ANGRENZENDE ÜBERLAPPENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BIRKENPOLLENALLERGIE*
- *CONTIGUOUS OVERLAPPING PEPTIDES FOR TREATMENT OF BIRCH POLLEN ALLERGY*
- *PEPTIDES CONTIGUS SE CHEVAUCHANT DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'ALLERGIE AU POLLEN DE BOULEAU*

(71) ANERGIS SA, 34b chemin du Polny, 1066 Epalinges, CH
(72) REYMOND, Christophe, CH-1008 Prilly, CH
SPERTINI, Francois, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Molitor, Julia, et al, c/o E.Blum & Co.AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 39/36 → (51) ***C07K 14/415***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 512 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787638.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000035 05.02.2009
(87) WO 2010/089782 2010/32 12.08.2010
(54)
- *ANTI-TROP-2-MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON TUMOREN*
- *ANTI-TROP-2 MONOCLONAL ANTIBODIES AND USES THEREOF IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF TUMORS*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-TROP-2 ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS*

(71) Alberti, Saverio, Università di Patologia Oncologica CeSI Università "G. D'Annunzio" Via Colle dell'Ara, 66013 Chieti Scalo (CH), IT

ONCOXX S.R.L., Via Cetteo Ciglia 8, 65128 Pescara, IT
(72) Alberti, Saverio, 66013 Chieti Scalo (CH), IT
ONCOXX S.R.L., 65128 Pescara, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 393 513 A2***
A61P 9/00 ***A61K 39/12***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10739153.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023295 05.02.2010
(87) WO 2010/091234 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 06.02.2009 US 150476 P
09.02.2009 US 151158 P
07.04.2009 US 167331 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSLÄSIONEN*
• *METHODS OF TREATING VASCULAR LESIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LÉSIONS VASCULAIRES*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ZEITELS, Steven, M., Newton Massachusetts 02458, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 393 514 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 10739211.0 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023426 06.02.2010
(87) WO 2010/091324 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150660 P
(54) • *IMMUNOPHILIN/CYCLOPHILIN-DOPPELHEMMUNG UND MITGLIEDER DER EMMPRIN-IMMUNOGLOBULIN-REZEPTORSUPERFAMILIE*
• *DUAL INHIBITION OF IMMUNOPHILIN/CYCLOPHILIN AND EMMPRIN IMMUNOGLOBULIN RECEPTOR SUPERFAMILY MEMBERS*
• *DOUBLE INHIBITION DE MEMBRES DE LA FAMILLE DES IMMUNOPHILINES/CYCLOPHILINES ET DE MEMBRES DE LA SUPERFAMILLE DES RÉCEPTEURS D'IMMUNOGLOBULINES EMMPRIN*
(71) Western States Biopharmaceuticals, Inc., 12635 E. Montview Blvd Suite 100, Aurora, CO 80045, US
(72) EDWARDS, Carl, K., III, Commerce, CO 80022, US
RENGASAMY, Asokan, Aurora, CO 80026, US
FUJITA, Mayumi, Englewood, CO 80111, US
EISENMESSER, Elan, Z., Denver, CO 80206, US
JONSCHER, Karen, R., Centennial, CO 80112, US
NORRIS, David, A., Greenwood Village, CO 80111, US
LI, Li, Centennial, CO 80015, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61K 39/395 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***A61K 39/40*** (11) **2 393 515 A1***
C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 10704049.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023214 04.02.2010
(87) WO 2010/091189 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149957 P
(54) • *ANTIBIOTIKA- UND ANTIKÖRPER-KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG EINER INFEKTION MIT PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *COMBINATION ANTIBIOTIC AND ANTIBODY THERAPY FOR THE TREATMENT OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTION*
• *ANTIBIOTIQUE EN COMBINAISON ET THÉRAPIE ANTIBIOTIQUE POUR TRAITER UNE INFECTION PAR PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
(71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94067-5200, US
(72) BAER, Mark, South San Francisco, CA 94080, US
BEBBINGTON, Christopher, R., South San Francisco, CA 94080, US
YARRANTON, Geoffrey, T., South San Francisco, CA 94080, US
LYNCH, Susan, San Francisco, CA 94143-0542, US
SONG, Yuanlin, San Francisco, CA 94143-0542, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/593***

---

(51) ***A61K 47/04*** (11) **2 393 516 A1***
A61K 9/00 ***A61K 31/198***
A61K 31/375 ***A61P 11/12***
A61P 11/00 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10707989.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000023 02.02.2010
(87) WO 2010/090612 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 TR 200900881
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACETYLCYSTEIN UND VITAMIN C MIT MASKIERTEM GESCHMACK UND GERUCH*
• *STABLE, TASTE AND ODOR MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ACETYLCYSTEIN AND VITAMIN C*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES, À GOÛT ET ODEUR MASQUÉS*
(71) Mahmut, Bilgic, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is Merkezi Bagimsiz Bolum No:2/8 Merter, 34173 Istanbul, TR
(72) Mahmut, Bilgic, 34173 Istanbul, TR

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/36 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***A61K 47/42*** (11) **2 393 517 A1***
A61K 9/00 ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10703767.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023237 04.02.2010
(87) WO 2010/091206 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149885 P
16.10.2009 US 252358 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR STEUERUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND USES TO GOVERN CANCER CELL GROWTH*
• *COMPOSITIONS ET UTILISATIONS POUR RÉGLER LA CROISSANCE DE CELLULES CANCÉREUSES*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) FRANSES, Joseph, W., Brookline, MA 02446, US
EDELMAN, Elazer, R., Brookline, MA 02445, US
CARDOSO, Angelo, Manuel De Almeida, Indianapolis, IN 46240, US
NUGENT, Helen, Marie, Needham, MA 02492, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 393 518 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10703808.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000691 04.02.2010
(87) WO 2010/089117 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 PCT/GB2009/000301
06.08.2009 GB 0913775
(54) • *STRUKTURIERTE POLYCYCLISCHE PEPTIDE*
• *STRUCTURED POLYCYCLIC PEPTIDE*
• *PEPTIDE POLYCYCLIQUE STRUCTURÉ*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) HEINIS, Christian, Cambridge CB2 0QH, GB
TOUATI, Jeremy, CH-1004 Lausanne, CH
WINTER, Gregory, Paul, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 393 519 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10704093.3 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000689 04.02.2010
(87) WO 2010/089115 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 PCT/GB2009/000301
06.08.2009 GB 0913775
(54) • *MULTISPEZIFISCHE PEPTIDE*
• *MULTISPECIFIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES À SPÉCIFICITÉ MULTIPLE*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) WINTER, Gregory Paul, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
HEINIS, Christian, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
BERNARD, Elise, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
LOAKES, David, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
TITE, John Paul, Herts SG8 5QN, GB
VAYSBURD, Marina, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
TEUFEL, Daniel Paul, Hills Road Cambridge CB2 0QH, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 393 520 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10704902.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000690 04.02.2010
(87) WO 2010/089116 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 PCT/GB2009/000301
06.08.2009 GB 0913775
(54) • *PROZESSIERUNG STRUKTURIERTER PEPTIDE*
• *STRUCTURED PEPTIDE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE PEPTIDE STRUCTURÉ*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) WINTER, Paul, Gregory, Cambridge CB2 0QH, GB
HEINIS, Christian, Cambridge CB2 0QH, GB
BERNARD, Elise, Cambridge CB2 0QH, GB
LOAKES, David, Cambridge CB2 0QH, GB
VAYSBURD, Marina, Cambridge CB2 0QH, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 47/48 → (51) ***C08F 222/06***

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 393 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707081.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000098 09.02.2010
(87) WO 2010/089485 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0900562
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS BESTRAHLUNG UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MODIFYING THE PROPERTIES OF A FLUID BY IRRADIATION, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER LES PROPRIÉTÉS D'UN FLUIDE PAR IRRADIATION ET SYSTÈME POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Maco Pharma, Rue Lorthiois, 59400 Mouvaux, FR
(72) BONTINCK, Pierre-Eloi, F-59800 Lille, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

A61L 2/16 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***A61L 2/22*** (11) **2 393 522 A1***
A61L 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707067.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000079 03.02.2010
(87) WO 2010/089474 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0900472
(54) • *DEKONTAMINATIONSGERÄT MIT LUFT-LECK-ANPASSUNG*
• *DECONTAMINATION APPARATUS WITH AIR-LEAK ADJUSTMENT*
• *APPAREIL DE DECONTAMINATION A REGULATION PAR FUITE D´AIR*
(71) Gloster Europe, Rue Pierre et Marie Curie, 31670 Labege, FR
(72) GOESSENS, Frederic, F-31290 Vieillevigne, FR
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 9/14 → (51) ***A61L 2/22***

---

(51) ***A61L 15/16*** (11) **2 393 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739146.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023275 05.02.2010
(87) WO 2010/091223 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150555 P
(54) • *BIPHASISCHE KOLLAGENMEMBRAN ODER KAPSEL FÜR DIE GEFÜHRTE GEWEBEREGENERATION*
• *BIPHASIC COLLAGEN MEMBRANE OR CAPSULE FOR GUIDED TISSUE REGENERATION*
• *MEMBRANE DE COLLAGÈNE BIPHASIQUE OU CAPSULE POUR UNE RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE GUIDÉE*
(71) Osseous Technologies Of America, 4500 Campus Drive Suite 662, Newport Beach, CA 92660, US
Malmquist, Jay, 5415 SW Westgate Drive Suite L-7, Portland, OR 97221, US
(72) Osseous Technologies Of America, Newport Beach, CA 92660, US
Malmquist, Jay, Portland, OR 97221, US
(74) Lenhard, Konstanze, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61L 15/22*** (11) **2 393 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702728.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000190 03.02.2010
(87) WO 2010/089546 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 04.02.2009 GB 0901865
(54) • *WUNDVERBANDSMATERIALIEN AUS SAUGFÄHIGEM SCHAUMSTOFF*
• *ABSORBENT FOAM WOUND DRESSING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE PANSEMENT POUR PLAIE EN MOUSSE ABSORBANTE*
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1077 Amsterdam, NL
(72) PIGG, William, York YO41 4DW, GB
DEL BONO, Michelle, Lancashire BB18 5HJ, GB
LOWING, Paul, Howard, West Yorkshire BD21 2BZ, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61L 27/12*** (11) **2 393 525 A2***
A61L 27/32 ***A61L 27/50***
A61L 31/08 ***A61L 31/14***
(25) De (26) De
(21) 10704129.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051490 08.02.2010
(87) WO 2010/089389 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009007853
(54) • *MIT ALKYLPHOSPHOCHOLINEN BEHANDELTE INTRAOKULARLINSEN ZUR PHARMAKOLOGISCHEN NACHSTARPROPHYLAXE*
• *INTRAOCULAR LENSES TREATED WITH ALKYLPHOSPHOCHOLINES FOR PHARMACOLOGICAL AFTER-CATARACT PROPHYLAXIS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES TRAITÉES AUX ALKYL-PHOSPHOCHOLINES POUR UNE PROPHYLAXIE PHARMACOLOGIQUE DE LA CATARACTE SECONDAIRE*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) EIBL-LINDNER, Kirsten, 81377 München, DE
KAMPIK, Anselm, 81479 München, DE
EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 27/30*** (11) **2 393 526 A2***
A61L 31/08
(25) En (26) En
(21) 10705671.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000358 09.02.2010
(87) WO 2010/090767 2010/32 12.08.2010
(88) 10.03.2011
(30) 09.02.2009 US 207263 P
(54) • *VERBESSERUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *ENHANCING BIOCOMPATIBILITY OF A MEDICAL DEVICE*
• *AMÉLIORATION DE LA BIOCOMPATIBILITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) ZHOU, Zhengrong, St. Paul Minnesota 55113, US
BOARD, Stephanie M., West St. Paul Minnesota 55118, US

NORLIN-WEISSENRIEDER, Anna, S-113 52 Stockholm, SE
WU, Biyun, St. Paul Minnesota 55113, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/22*** (11) **2 393 527 A1*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 10702498.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051421 05.02.2010
(87) WO 2010/089371 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152335
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER EXTRAVASKULÄRER STENT*
• *BIODEGRADABLE EXTRAVASCULAR STENT*
• *ENDOPROTHÈSE EXTRAVASCULAIRE BIODÉGRADABLE*
(71) ProFibrix BV, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL
(72) KOOPMAN, Jacob, NL-2351 CA Leiderdorp, NL
(74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 25/01*** (11) **2 393 528 A1*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10711553.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000952 03.02.2010
(87) WO 2010/089154 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09075053
04.02.2009 US 149753 P
(54) • *KATHETERVORRICHTUNG MIT KATHETER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CATHETER DEVICE HAVING A CATHETER AND AN ACTUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF À CATHÉTER COMPORTANT UN CATHÉTER ET UN DISPOSITIF ACTIONNEUR*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) SCHECKEL, Mario, 13187 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 5/168*** (11) **2 393 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703811.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000724 05.02.2010
(87) WO 2010/089130 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007806
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSANREGUNG WENIGSTENS EINES ABSCHNITTS EINER GEFÄSSZUGANGSEINRICHTUNG ZU DEREN ÜBERWACHUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXCITING VIBRATION OF AT LEAST ONE SEGMENT OF A VASCULAR ACCESS DEVICE FOR MONITORING THE SAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOUMETTRE AU MOINS UNE PARTIE D'UN DISPOSITIF D'ACCÈS VASCULAIRE À DES VIBRATIONS À DES FINS DE CONTRÔLE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) THYS, Martin, 97508 Grettstadt, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

A61M 3/02 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/32*** (11) **2 393 530 A1*** ***A61M 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10703109.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050161 02.02.2010
(87) WO 2010/089589 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901801
(54) • *AUTOINJEKTOR MIT AUSSENVERPACKUNG UND MITTEL ZUR ENTFERNUNG EINER NADELHÜLLE*
• *AUTOINJECTOR HAVING AN OUTER PACKAGING AND A NEEDLE SHEATH REMOVING MEANS*
• *AUTO-INJECTEUR COMPORTANT UN BOÎTIER EXTÉRIEUR ET UN MOYEN DE RETRAIT DE GAINE D'AIGUILLE*
(71) The Medical House Limited, Suite D, Ground Floor Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB
(72) CLEATHERO, Ian Charles, Melton Mowbray Leicestershire LE13 0FP, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 393 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738853.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000303 04.02.2010
(87) WO 2010/090733 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150678 P
(54) • *STIFTNADEL ZUR VEREINFACHTEN HANDHABUNG DURCH BENUTZER MIT PHYSISCHEN ODER VISUELLEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN*
• *PEN NEEDLE TO FACILITATE MANIPULATION BY USERS HAVING PHYSICAL OR VISUAL IMPAIRMENT*
• *AIGUILLE DE STYLET À MANIPULATION FACILITÉE POUR UTILISATEURS AYANT UNE DÉFICIENCE PHYSIQUE OU VISUELLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fiedler MC 110 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HORVATH, Joshua, Sparta New Jersey 07871, US
GOLD, Adam, NewYork New York 07302, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 393 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739232.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023491 08.02.2010
(87) WO 2010/091356 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 US 150751 P
15.12.2009 US 286649 P
(54) • *VERBINDER MIT VENTILEN*
• *VALVED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À SOUPAPE*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) SNOW, Jeremy W., South Jordan, UT 84095, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 393 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702138.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051272 03.02.2010
(87) WO 2010/089310 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001576
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGLEY, Christopher, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, GB
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB
PREECE, Scott, Keresly End Coventry CV7 8PN, GB

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 393 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702139.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051275 03.02.2010
(87) WO 2010/089313 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001578
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 393 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702303.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051270 03.02.2010
(87) WO 2010/089308 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001577

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB
DRAPER, Paul, Leamington Spa CV31 2TG, GB

A61M 5/168 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 393 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738854.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000304 04.02.2010
(87) WO 2010/090734 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150681 P
(54) • *STIFTNADELANORDNUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN KOMPONENTEN*
• *PEN NEEDLE ASSEMBLY HAVING BIODEGRADABLE COMPONENTS*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE STYLET À ÉLÉMENTS BIODÉGRADABLES*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fielder, Esq, Senior Intellectual Property Counsel Becton, Dickinson and Company 1 Becton Drive, MC: 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HORVATH, Joshua, Sparta New Jersey 07871, US
BRIZZOLARA, Joseph P., Vernon New Jersey 07419, US
ROSEN, Edward, Morristown New Jersey 07960, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 393 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738855.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000305 04.02.2010
(87) WO 2010/090735 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150671 P
(54) • *EINWEG-STIFTNADEL MIT WIEDERVERWENDBAREN VORBEUGEFUNKTIONEN*
• *DISPOSABLE PEN NEEDLE WITH RE-USE PREVENTION FEATURES*
• *AIGUILLE JETABLE POUR STYLO INJECTEUR MUNIE D'ÉLÉMENTS EMPÊCHANT SA RÉUTILISATION*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fielder, Esq, Senior Intellectual Property Counsel Becton, Dickinson and Company 1 Becton Drive, MC: 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) RUAN, Tieming, Randolph NJ 07869, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 25/02***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 393 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739200.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023400 05.02.2010
(87) WO 2010/091309 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150456 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ENDOTRACHEALTUBUS*
• *METHODS FOR CLEANING ENDOTRACHEAL TUBES*
• *PROCÉDÉS POUR NETTOYER DES TUBES ENDOTRACHÉAUX*
(71) Endoclear, Llc, 2390 Mitchell Park Drive Suite B, Petoskey, MI 49770, US
(72) VAZALES, Brad, E., Petoskey MI 49770, US
BERTOLERO, Arthur, Danville CA 94506, US
WATSON, Ken, Milwaukee WI 53211, US
GRACY, James, M., Harbor Springs MI 49740, US
COLWELL, Clifton, P., Peoria AZ 85381, US
BERKY, Craig, B., Milford OH 45150, US
DAVIDNER, Alan, Claremont CA 91711, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61M 16/08*** ***A62B 9/06*** (11) **2 393 539 A2*** ***A61M 15/08***
(25) En (26) En
(21) 10739106.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023159 04.02.2010
(87) WO 2010/091157 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 04.02.2009 US 149807 P
(54) • *NASENMASKE*
• *NASAL INTERFACE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE NASALE*
(71) Tero, Robert, 128 W. 35th Street, Bayonne, NJ 07002, US
(72) Tero, Robert, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***A61M 16/10*** ***A63B 22/00*** (11) **2 393 540 A1*** ***A63B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 09788124.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2009/000027 06.02.2009
(87) WO 2010/090509 2010/32 12.08.2010
(54) • *BEATMUNGSGERÄT ZUR VERBESSERUNG DES KÖRPERLICHEN ERSCHEINUNGSBILDS*
• *BREATHING APPARATUS FOR IMPROVING THE BODILY APPEARANCE*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE POUR AMÉLIORER L'APPARENCE CORPORELLE*
(71) Institute "On My-Way" B.V., 5 Nieuwe Niesenoortsburgwal, 1141 VP Monnickendam, NL
(72) Vervoort, Marinus Jacobus, 1141 VP Monnickendam, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61M 16/20*** ***A61M 39/22*** (11) **2 393 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738876.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/000349 08.02.2010
(87) WO 2010/090763 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 US 150621 P
05.02.2010 US 701495
(54) • *BEATMUNGSHILFE UND REANIMATIONSVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *VENTILATORY SUPPORT AND RESUSCITATION DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *SUPPORT VENTILATOIRE ET DISPOSITIF DE RÉANIMATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Hartwell Medical Corporation, 6354 Corte Del Abeto Suite F, Carlsbad, CA 92011, US
(72) KOLEDIN, Michael, J., Charlotte NC 28214, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 5/32*** (11) **2 393 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738863.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000319 04.02.2010
(87) WO 2010/090747 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150677 P
(54) • *BESCHICHTETE STIFTNADEL*
• *LUBRICATED PEN NEEDLE*
• *STYLO INJECTEUR LUBRIFIÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fielder, Esq, Senior Intellectual Property Counsel Becton, Dickinson and Company 1 Becton Drive, MC: 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HORVATH, Joshua, Sparta NJ 07871, US
ROSEN, Edward, Morristown NJ 07960, US
UPHAM, Paul, Jersey City NJ 07302, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61M 25/02*** ***A61M 5/42*** (11) **2 393 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738969.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022108 26.01.2010
(87) WO 2010/090908 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 06.02.2009 US 367164
(54) • *SYSTEM ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR ANCHORING MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DESTINÉ À FIXER DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Interrad Medical, Inc., 181 Cheshire Lane North Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
(72) ROSENBERG, Michael S., Eagan Minnesota 55123, US

CHRISTIANSON, Mark R., Plymouth Minnesota 55441, US
TAYLOR, Kyle P., Brooklyn Park Minnesota 55445, US
FORSBERG, Andrew T., Minneapolis Minnesota 55406, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 393 544 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 10705193.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050593 09.02.2010
(87) WO 2010/089727 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150809 P
(54) • *INTRAVENÖSE KANÜLE*
• *INTRAVENOUS CANNULA*
• *CANULE INTRAVEINEUSE*
(71) Veinflow Inc., 222 3rd Street, Suite 2240, Cambridge, MA 02142, US
(72) JACOBY, Yuval, 62962 Tel-Aviv, IL
ALPHANDARY, Adi, 45216 Hod-HaSharon, IL
BICHACHO, Nitzan, 64239 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 393 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739084.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023100 03.02.2010
(87) WO 2010/091118 2010/32 12.08.2010
(30) 20.05.2009 US 180041 P
03.02.2009 US 149482 P
(54) • *PERKUTANER ENTFERNBARER VENENFILTER*
• *PERCUTANEOUS RETRIEVABLE VASCULAR FILTER*
• *FILTRE VASCULAIRE À EXTRACTION PERCUTANÉE*
(71) Crusader Medical LLC, 24 Glory Lane, Wethersfield, CT 06109, US
(72) HALLISEY, Michael, J., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 393 546 A1***
A61M 3/02
(25) It (26) En
(21) 10708361.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000217 04.02.2010
(87) WO 2010/089653 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 IT MO20090031
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR VAGINALE UND REKTALE ANWENDUNGEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY FOR VAGINAL AND RECTAL APPLICATIONS*
• *CANULE DE DÉLIVRANCE DE PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS VAGINALES ET RECTALES*
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Giovanni Verga, 1/27 41016 Novi di Modena, Frazione Rovereto sul Secchia (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

A61M 39/22 → (51) ***A61M 16/20***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 393 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738277.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000097 03.02.2010
(87) WO 2010/089739 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 09.02.2009 US 368150
(54) • *RETINAPROTHESE*
• *RETINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE RÉTINIENNE*
(71) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
VAINGAST, Shai, 55900 Ganei Tikva, IL
GEFEN, Ra'anan, 71799 Re'ut, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 393 548 A2***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 10722208.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023298 05.02.2010
(87) WO 2010/091237 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 06.02.2009 US 150496 P
(54) • *IMPLANTIERARE ELEKTRODE MIT VARIABLER MECHANISCHER MODULATIONSVERDRAHTUNG*
• *IMPLANTABLE ELECTRODE WITH VARIABLE MECHANICAL MODULATION WIRING*
• *ELECTRODE IMPLANTABLE AVEC CÂBLAGE À MODULATION MÉCANIQUE VARIABLE*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
NIELSEN, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT
BEAL, Fabrice, A-6162 Mutters, AT
(74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 393 549 A1***
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 09803973.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069673 29.12.2009
(87) WO 2010/078313 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141377 P
(54) • *ELEKTRISCHE STEUERUNG VON ARZNEIABGABESYSTEMEN*
• *ELECTRONIC CONTROL OF DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *RÉGULATION ÉLECTRONIQUE D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Nupathe Inc., 227 Washington Street Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) SAAR, David, Titusville NJ 08560, US
BAUDIS, Bogdan, Mariusz, Stoneham MA 02180, US
GUPTA, Rainuka, Cambridge MA 02141, US
KAMAT, Vaishali, Vilas, MA 02474, US
REICH, Matthew, Kent, Medford MA 02155, US
SRINIVASAN, Rajagopalan, MA 02141, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 393 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739119.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023191 04.02.2010
(87) WO 2010/091177 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366510
(54) • *KONFIGURATION FÜR MULTIELEKTRODENKANÄLE*
• *MULTI-ELECTRODE CHANNEL CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE CANAUX À ÉLECTRODES MULTIPLES*
(71) Cochlear Limited, IP Department 14-16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) SMITH, Zachary, M., Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 393 551 A2***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10739282.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023687 09.02.2010
(87) WO 2010/091435 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 US 151171 P
(54) • *MULTIPLEX- UND MULTIELEKTRODEN-NEUROSTIMULATIONSGERÄTE MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS MIT INTEGRIERTEN ELEKTRODEN*
• *MULTIPLEXED MULTI-ELECTRODE NEUROSTIMULATION DEVICES WITH INTEGRATED CIRCUIT HAVING INTEGRATED ELECTRODES*
• *DISPOSITIFS DE NEUROSTIMULATION À ÉLECTRODES MULTIPLES MULTIPLEXÉES AVEC CIRCUIT INTÉGRÉ CONTENANT DES ÉLECTRODES*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) THOMPSON, Todd, San Jose, California 95125, US
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
STRAND, Angela, San Francisco, California 94133, US
JENSEN, Marc, Los Gatos, California 95031, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***H04R 25/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 33/40***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 47/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 3/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61P 3/06 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 223/16***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 47/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 211/86***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/61***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 211/86***

A61P 11/12 → (51) ***A61K 47/04***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 211/70***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/29***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 33/40***

A61P 17/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 33/40***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 211/86***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 261/18***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 25/08 → (51) ***G01N 33/68***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 209/34***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***A61P 27/06*** ***C07D 401/12*** (11) **2 393 552 A1*** ***A61K 31/506***

(25) En (26) En

(21) 10703368.0 (22) 02.02.2010

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

(86) JP 2010/051738 02.02.2010

(87) WO 2010/090299 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 JP 2009022339

(54) • *NEUES CYANOPYRIMIDIN-DERIVAT*
• *A NOVEL CYANOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE CYANOPYRIMIDINE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) SATO, Norifumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YUKI, Yohei, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHINOHARA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TAKEJI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ITO, Kuni, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MICHIKAMI, Daisaku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HINO, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YAMAZAKI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

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

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/86***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/29***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/045***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/662***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/713***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 241/44***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 277/82***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 295/15***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 17/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 43/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/00 → (51) ***C08F 222/06***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/7052***

A61P 39/06 → (51) ***C09B 61/00***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***A61Q 1/00*** (11) **2 393 553 A2***

(25) En (26) En

(21) 10703739.2 (22) 02.02.2010

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

(86) US 2010/022822 02.02.2010

(87) WO 2010/090986 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 US 150427 P

(54) • *KOLLABIERBARE WASSERHALTIGE KAPSELN*
• *COLLAPSIBLE WATER-CONTAINING CAPSULES*
• *CAPSULES SE DÉSINTÉGRANT CONTENANT DE L'EAU*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) TANAKA, Kojo, Ashiya Hyogo 659-0021, JP
SAKO, Takashi, Kobe Hyogo 658-0014, JP

(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/89*** (11) **2 393 554 A2*** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 10705024.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022824 02.02.2010
(87) WO 2010/090988 2010/32 12.08.2010
(88) 27.10.2011
(30) 06.02.2009 US 150432 P
(54) • *ZUSAMMENFALTBARE WASSERHALTIGE KAPSELN*
• *COLLAPSIBLE WATER-CONTAINING CAPSULES*
• *CAPSULES SE DÉSINTÉGRANT CONTENANT DE L'EAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TANAKA, Kojo, Ashiya Hyogo 659-0021, JP
SAKO, Takashi, Kobe Hyogo 658-0014, JP
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 1/10 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61Q 1/12*** (11) **2 393 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704039.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022825 02.02.2010
(87) WO 2010/090989 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150438 P
(54) • *FUNDAMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT WASSERABWEISENDEN SILICONELASTOMERPULVERN*
• *FOUNDATION COMPOSITIONS COMPRISING WATER REPELLING SILICONE ELASTOMER POWDERS*
• *COMPOSITIONS DE FOND DE TEINT COMPRENANT DES POUDRES D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE HYDROFUGES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TANAKA, Kojo, Ashiya Hyogo 659-0021, JP
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 3/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 13/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61Q 15/00 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***A61Q 17/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 393 556 A1*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 10702063.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000531 29.01.2010
(87) WO 2010/089054 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 EP 09001739
(54) • *DOLICHOS BIFLORUS-EXTRAKT ZUR VERWENDUNG BEI DER KOSMETISCHEN HAUTBEHANDLUNG*
• *DOLICHOS BIFLORUS EXTRACT FOR USE IN COSMETIC SKIN TREATMENT*
• *EXTRAIT DE DOLICHOS BIFLORUS POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DE LA PEAU*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
MOSER, Philippe, F-54130 Dommartemont, FR
JEANMAIRE, Christine, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
BARDEY, Vincent, F-54000 Nancy, FR

A61Q 19/06 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 393 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703195.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000215 05.02.2010
(87) WO 2010/089566 2010/32 12.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 06.02.2009 GB 0902040
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF SKIN*
• *COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Seeds Lp, 475 Park Avenue South 31st Floor, New York, NY 10016, US
(72) COUPLAND, Keith, Hothem, York YO4 3UX, GB
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 17/00***

A62B 7/02 → (51) ***A62B 18/02***

A62B 9/06 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A62B 18/02*** ***A62B 18/08*** (11) **2 393 558 A2*** ***A62B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10739013.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022855 02.02.2010
(87) WO 2010/091002 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149531 P
(54) • *ATMUNGSGERÄT-KIT UND GEFORMTES PLENUM DAFÜR*
• *RESPIRATOR KIT AND CONTOURED PLENUM THEREFOR*
• *TROUSSE DE RESPIRATEUR ET PLÉNUM PROFILÉ POUR UNE TELLE TROUSSE*
(71) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US
(72) TILLEY, Greg A., Monkton Maryland 21111, US
WILCOX, James, Baltimore Maryland 21231, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A62B 18/08 → (51) ***A62B 18/02***

---

(51) ***A62B 35/00*** (11) **2 393 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704653.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023281 05.02.2010
(87) WO 2010/091224 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367853
(54) • *GURTZEUGWEBBING-SCHUTZSYSTEM*
• *HARNESS WEBBING PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DE SANGLES DE HARNAIS*
(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) JOHNSON, Andrew, P., St. Paul, Minnesota 55101, US
GOUDREAU, Paul, M., St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A63B 21/068*** (11) **2 393 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739231.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023490 08.02.2010
(87) WO 2010/091355 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207083 P
05.02.2010 US 700961
(54) • *BECKENSTABILISIERENDES LAUFÜBUNGSSYSTEM UND -GERÄT*
• *CORE STABILIZING RUNNING EXERCISE SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À LA COURSE POUR LA STABILISATION DU RACHIS*
(71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
(72) HOFFMAN, Jonathan, 46750 Herzelia Pituach, IL
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A63B 22/00 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A63B 23/18*** (11) **2 393 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710172.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000134 04.02.2010
(87) WO 2010/088895 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007934
(54) • *TRAGBARER ATEMTAKTER*
• *PORTABLE BREATH REGULATOR*
• *INDICATEUR DE CYCLE RESPIRATOIRE PORTATIF*
(71) Fehrl, Heidrun, Papengey 14, 38116 Braunschweig, DE
(72) Fehrl, Heidrun, 38116 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A63B 24/00 → (51) ***A61M 16/10***

A63B 24/00 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***A63B 53/02*** (11) **2 393 562 A1***
F16L 27/02 ***F16L 37/10***
(25) En (26) En
(21) 10703150.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022699 01.02.2010
(87) WO 2010/090961 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366484
(54) • *FREIGEBBARE UND AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGEN FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE UND -SCHÄFTE*
• *RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS*
• *RACCORDS DÉTACHABLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES ET AXES DE CLUBS DE GOLF*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, US
TREES, Gregory, A., Beaverton, OR 97005, US
CONTINI, Vincent, J., Beaverton, OR 97005, US
SANDER, Raymond, J., Beaverton, OR 97005, US
PRESCOTT, James, Alan, Beaverton, OR 97005, US
HARRIS, Scott, Allen, Beaverton, OR 97005, US
RUBAL, Matthew, Paul, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 393 563 A1***
A63F 13/00 ***G01S 5/22***
G01S 11/14
(25) En (26) En
(21) 10702531.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000155 29.01.2010
(87) WO 2010/089530 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365169
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN AUFSCHLAGSTELLEN- UND AMPLITUDENSENSOR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN IMPACT LOCATION AND AMPLITUDE SENSOR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN CAPTEUR DE POINT D'IMPACT ET D'AMPLITUDE*
(71) Matrix Sports Group Limited, Hanover House 14 Hanover Square, London W1S 1HP, GB
(72) MCCAULEY, Jack, Danville, CA 94506, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A63C 17/00 → (51) ***B62K 3/00***

A63F 13/00 → (51) ***A63B 63/00***

(51) ***B01D 1/22*** (11) **2 393 564 A2***
B01D 19/00 ***B29C 47/00***
C08C 1/12 ***C08C 2/02***
C08C 3/02 ***C08F 6/00***
C08F 6/10 ***C08F 6/12***
C08F 6/16 ***C08F 6/20***
C08F 6/28 ***C08G 85/00***
(25) De (26) De
(21) 10708702.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000735 05.02.2010
(87) WO 2010/089137 2010/32 12.08.2010
(88) 17.03.2011
(30) 05.02.2009 DE 102009007641
05.02.2009 DE 102009007644
05.02.2009 DE 102009007643
05.02.2009 DE 102009007621
05.02.2009 DE 102009007642
05.02.2009 DE 102009007640
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON STOFFGEMISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY PROCESSING MATERIAL MIXTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CONTINU DE MÉLANGES DE SUBSTANCES*
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) DIENER, Andreas, 09603 Grossschirma, DE
FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlingsburg, CH
ISENSCHMID, Thomas, CH-4312 Magden, CH
KUNZ, Alfred, CH-4132 Muttenz, CH
SCHWICK, Alain, CH-4123 Allschwil, CH
STEINER, Manuel, CH-4054 Basel, CH
WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 393 565 A1***
C22B 3/02
(25) Fi (26) En
(21) 10738245.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050070 05.02.2010
(87) WO 2010/089456 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FI 20095122
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TRENNUNG ZWEIER IN EINER DISPERSION GEMISCHTEN LÖSUNGEN IN ZWEI LÖSUNGSPHASEN IN EINER TRENNZELLE MIT FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING TWO SOLUTIONS MIXED IN DISPERSION INTO TWO SOLUTION PHASES IN A LIQUID-LIQUID EXTRACTION SEPARATION CELL*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA SÉPARATION DE DEUX SOLUTIONS MÉLANGÉES SOUS FORME D'UNE DISPERSION EN DEUX PHASES DE TYPE SOLUTIONS DANS UNE CELLULE DE SÉPARATION PAR EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-Ulvila, FI
EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, FI
PEKKALA, Pertti, FI-02330 Espoo, FI
LAITALA, Hannu, FI-02700 Espoo, FI
SAARIO, Rami, FI-02200 Espoo, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 393 566 A1***
C22B 3/02
(25) Fi (26) En
(21) 10738251.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050081 08.02.2010
(87) WO 2010/089462 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FI 20095121
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TRENNUNG ZWEIER IN EINER DISPERSION GEMISCHTEN LÖSUNGEN IN ZWEI LÖSUNGSPHASEN IN EINER TRENNZELLE MIT FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING TWO SOLUTIONS MIXED IN DISPERSION INTO TWO SOLUTION PHASES IN A LIQUID-LIQUID EXTRACTION SEPARATION CELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DEUX SOLUTIONS MELANGEES EN DISPERSION DANS DEUX PHASES EN SOLUTION DANS UNE CELLULE DE SEPARATION D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-Ulvila, FI
EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, FI
PEKKALA, Pertti, FI-02330 Espoo, FI
LAITALA, Hannu, FI-02700 Espoo, FI
SAARIO, Rami, FI-02200 Espoo, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B01D 15/08 → (51) ***B01J 13/06***

(51) ***B01D 17/02*** (11) **2 393 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704006.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050049 04.02.2010
(87) WO 2010/090520 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 NL 2002494
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES EIN STRÖMENDES MEDIUM UMFASSENDEN GEMISCHS IN FRAKTIONEN, DURCHFLUSSTANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTENSEPARATORVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING A FLOWING MEDIUM COMPRISING MIXTURE INTO FRACTIONS, THROUGHFLOW TANK AND METHOD FOR MANUFACTURING A PLATE SEPARATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉPARER EN FRACTIONS UN MILIEU EN ÉCOULEMENT CONSTITUÉ D'UN MÉLANGE, CUVE À ÉCOULEMENT DIRECT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TYPE CLARIFICATEUR À PLAQUES*
(71) Advanced Tail-End Oil Company N.V., Schottegatweg Oost 32, Willemstad, Curaçao, AN
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 393 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739285.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024072 12.02.2010
(87) WO 2010/091439 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 320928
(54) • *FLÜSSIGKEITS-/GASABSCHEIDER*
• *LIQUID/GAS SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR LIQUIDE/GAZ*

(71) Peerless Mfg. Co., 14651 North Dallas Parkway Suite 500, Dallas, TX 75254, US
(72) BUZANOWSKI, Mark, A., Carrollton, TX 75007, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01D 19/00 → (51) ***B01D 1/22***

B01D 19/04 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 35/153*** (11) **2 393 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 09759658.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007854 03.11.2009
(87) WO 2010/088938 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007389
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
HENNES, Stefan, 66540 Hangard, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 35/00*** (11) **2 393 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839745.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003387 24.06.2009
(87) WO 2010/090378 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 KR 20090010017
(54) • *WASSERREINIGUNGSGERÄT*
• *WATER PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE L'EAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Sung-Yong, Seoul 153-023, KR
MIN, Deul-Re, Seoul 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B01D 35/153 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 35/16*** (11) **2 393 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839744.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003368 23.06.2009
(87) WO 2010/090377 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 KR 20090008746
(54) • *VERFAHREN ZUR SÄUBERUNG EINES WASSERREINIGUNGSGERÄTS*
• *METHOD FOR CLEANING WATER PURIFIER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN PURIFICATEUR D'EAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Deul-Re, Seoul 153-023, KR
SUH, Kwang-Ha, Seoul 153-023, KR
CHO, Min-Je, Seoul 153-023, KR
KIM, Young-Jin, Seoul 153-023, KR
PARK, Byung-Tak, Seoul 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B01D 35/16*** (11) **2 393 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839746.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003390 24.06.2009
(87) WO 2010/090379 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 KR 20090009672
(54) • *WASSERREINIGUNGSGERÄT MIT SÄUBERUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFYING APPARATUS HAVING CLEANING SYSTEM*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE L'EAU ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Deul-Re, Seoul 153-023, KR
CHO, Min-Je, Seoul 153-023, KR
KIM, Young-Jin, Seoul 153-023, KR
SHIN, Sung-Yong, Seoul 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) ***B01D 41/04*** (11) **2 393 573 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09788153.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000168 01.09.2009
(87) WO 2010/019031 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 NL 2001890
(54) • *FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FILTER CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE*
(71) Toussaint, Perry, Debussystraat 12, 3223 TE Hellevoetsluis, NL
(72) Toussaint, Perry, 3223 TE Hellevoetsluis, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B01D 45/14 → (51) ***B04B 5/12***

(51) ***B01D 46/48*** ***F01N 3/023*** (11) **2 393 574 A2*** ***B01D 53/92***
(25) En (26) En
(21) 10739219.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023451 08.02.2010
(87) WO 2010/091335 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 367872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON RUSS AUS DIESELMOTORABGASSTRÖMEN BEI TEMPERATUREN VON ODER UNTER 150 °C*
• *APPARATUS FOR REMOVING SOOT FROM DIESEL ENGINE EXHAUST STREAMS AT TEMPERATURES AT OR BELOW 150 C.*
• *APPAREIL POUR ÉLIMINER LES SUIES DES FLUX D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES OU ÉGALES À 150° C*
(71) Airflow Catalyst Systems Inc., 183 East Main Street, Suite 925, Rochester, NY 14604, US
(72) ROBERTS, Thomas, Richard, Rochester, NY 14615, US
FRONHEISER, Dennis, Roland, Rochester, NY 14626, US
IACUBUCCI, Thomas, A., Brockport, NY 14420, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***B01D 47/04*** (11) **2 393 575 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10738816.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050121 02.02.2010
(87) WO 2010/090585 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0900131
(54) • *GASREINIGER*
• *GAS CLEANER*
• *ÉPURATEUR DE GAZ*
(71) Eggemar, Bengt, Torparmors väg 6, 162 44 Vällingby, SE
(72) Eggemar, Bengt, 162 44 Vällingby, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 393 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739004.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022803 02.02.2010
(87) WO 2010/090979 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149425 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LÖSUNGSMITTELRÜCKGEWINNUNG IN EINEM WIRBELSCHICHT-CHARGENPROZESS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOLVENT RECOVERY IN A BATCH FLUIDIZED BED PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOLVANT DANS UN PROCÉDÉ À LIT FLUIDISÉ PAR LOTS*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) NANDI, Arup, Ibblur, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
CHENG, Alan, Naperville IL 60564, US
BILLINGHAM, John, Fredric, Getzville NY 14068, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/28 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***B01D 53/62*** ***C01B 31/20*** (11) **2 393 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738163.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000124 08.02.2010
(87) WO 2010/088738 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 AU 2009900426
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFDIOXIDSEQUESTRIERUNG*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Hunwick, Richard J., 59 Abingdon Road, Roseville NSW 2069, AU
(72) Hunwick, Richard J., Roseville NSW 2069, AU

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01D 53/92 → (51) ***B01D 46/48***

B01D 61/42 → (51) ***B01D 61/58***

B01D 61/44 → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***B01D 61/58*** ***B01D 61/44*** ***C07C 227/40*** ***C13D 3/16*** (11) **2 393 578 A1*** ***B01D 61/42*** ***C12P 13/00*** ***C13D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 10705792.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000655 03.02.2010
(87) WO 2010/089095 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001502
04.02.2009 US 149893 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BETAINEN AUS ELEKTRODIALYSEABFALLSTROMS*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF BETAINES FROM ELECTRODIALYSIS WASTE STREAMS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE BÉTAÏNES PRÉSENTES DANS DES FLUX DE DÉCHETS D'ÉLECTRODIALYSE*
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) BICKER, Markus, CH-3930 Visp, CH
CARAUCÁN, Miguel, CH-3904 Naters, CH

(51) ***B01D 61/58*** ***B01D 65/00*** (11) **2 393 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738945.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021626 21.01.2010
(87) WO 2010/090864 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 21.01.2009 US 146142 P
31.01.2009 US 148959 P
(54) • *OPTIMIERTE TRENNUNG VISKOSER SUSPENSIONEN*
• *OPTIMIZATION OF SEPARATION FOR VISCOUS SUSPENSIONS*
• *OPTIMISATION DE LA SÉPARATION POUR DES SUSPENSIONS VISQUEUSES*
(71) Smartflow Technologies, Inc., 1000 Goodworth Drive, Apex, NC 27539, US
(72) KOPF, Henry, B., Cary NC 27519, US
KACMAE, James, A., Apex NC 27502, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B01D 65/00 → (51) ***B01D 61/58***

B01F 3/06 → (51) ***B01J 38/42***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01F 5/00*** ***C08F 4/04*** (11) **2 393 580 A2*** ***C08F 293/00***
(25) En (26) En
(21) 10703780.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023473 08.02.2010
(87) WO 2010/091345 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 09.02.2009 US 367988
(54) • *NEUE MULTIFUNKTIONELLE AZOINITIATOREN FÜR RADIKALISCHE POLYMERISATIONEN: VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL MULTIFUNCTIONAL AZO INITIATORS FOR FREE RADICAL POLYMERIZATIONS: USES THEREOF*
• *NOUVEAUX INITIATEURS AZO MULTIFONCTIONNELS POUR POLYMÉRISATIONS PAR RADICAUX LIBRES : LEURS UTILISATIONS*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KURIAN, Pious, V., Aurora, Illinois 60503, US
CHENGARA, Anoop, Aurora, Illinois 60504, US
ATKINS, Jeffery, M., Aurora, Illinois 60504, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 3/08*** (11) **2 393 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701706.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051292 03.02.2010
(87) WO 2010/089320 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901956
(54) • *DISTRIBUTIVE UND DISPERSIVE MISCHVORRICHTUNG VOM CDDM-TYP UND VERWENDUNG DAVON*
• *DISTRIBUTIVE AND DISPERSIVE MIXING APPARATUS OF THE CDDM TYPE, AND ITS USE*
• *APPAREIL DE MÉLANGE DE DISPERSION ET DE RÉPARTITION DU TYPE CDDM ET SON UTILISATION*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BROWN, Christopher, John, Glossop Derbyshire SK13 8RG, GB
IRVING, Graeme, Neil, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 3/08*** (11) **2 393 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701707.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051294 03.02.2010
(87) WO 2010/089322 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901955
(54) • *MISCHAPPARATUR VOM CDDM- ODER CTM-TYP UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXING APPARATUS OF THE CDDM- OR CTM-TYPE, AND ITS USE*
• *APPAREIL DE MÉLANGE DU TYPE CDMM OU CTM, ET SON UTILISATION*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BROWN, Christopher, John, Glossop Derbyshire SK13 8RG, GB
IRVING, Graeme, Neil, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 3/08*** (11) **2 393 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701708.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051295 03.02.2010
(87) WO 2010/091983 2010/33 19.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901954
(54) • *MISCHAPPARATUR VOM CDDM- UND/ODER CTM-TYP UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXING APPARATUS OF THE CDDM- AND/OR CTM-TYPE, AND ITS USE*
• *MÉLANGEUR DE TYPE CDDM ET/OU CTM ET SON UTILISATION*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BROWN, Christopher, John, Derbyshire SK13 8RG, GB
IRVING, Graeme, Neil, Merseyside CH63 3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B01F 11/00 → (51) ***A61F 2/46***

B01F 13/00 → (51) ***A61F 2/46***

B01F 15/00 → (51) ***A61F 2/46***

B01F 15/02 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***B01J 2/00*** ***B01J 2/04*** (11) **2 393 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704004.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050047 03.02.2010
(87) WO 2010/090518 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151978
(54) • *SYSTEM ZUR BILDUNG VON MEHRKOMPONENTIGEN TEILCHEN*
• *MULTI COMPONENT PARTICLE GENERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PARTICULES À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) HOUBEN, René Jos, NL-6031 HW Nederweert, NL
RIJFERS, Andries, NL-3471 CA Kamerik, NL
BROUWERS, Leonardus Antonius Maria, NL-5954 NB Beesel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 2/04 → (51) ***B01J 2/00***

B01J 4/00 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/32***

B01J 8/18 → (51) ***B01J 38/42***

(51) ***B01J 13/06*** ***B01J 20/24*** ***B01D 15/08*** (11) **2 393 585 A1*** ***B01J 20/30***
(25) En (26) En
(21) 10738824.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050152 09.02.2010
(87) WO 2010/090594 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 SE 0950061
09.02.2009 US 150805 P
09.02.2009 US 150806 P
(54) • *POLYMERHÜLLEN*
• *POLYMER SHELLS*
• *COQUES POLYMÈRES*
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
(72) CARRICK, Christofher, S-115 50 Stockholm, SE
PETTERSSON, Bert, S-114 29 Stockholm, SE
VÅGBERG, Lars, S-181 30 Lidingö, SE
RUDA, Marcus, S-124 53 Bandhagen, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01J 14/00 → (51) ***B65B 61/00***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 7/00*** ***F25B 21/02*** (11) **2 393 586 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805781.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052666 22.12.2009
(87) WO 2010/089470 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950751
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VALIDIERUNG, ANORDNUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *THERMAL VALIDATION APPARATUS, ASSEMBLY INCLUDING A DEVICE FOR THE THERMAL PROCESSING OF BIOLOGICAL SAMPLES AND SUCH AN APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL DE VALIDATION THERMIQUE, ENSEMBLE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES ET D'UN TEL APPAREIL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL APPAREIL.*
(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
(72) DILLY, Laurent, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
KLUGMAN, Martin Benjamin, F-94430 Chennevieres-sur-Marne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 19/00 → (51) ***C02F 3/28***

B01J 19/18 → (51) ***C08J 11/10***

(51) ***B01J 19/26*** ***B01J 4/00*** (11) **2 393 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704273.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023151 04.02.2010
(87) WO 2010/091151 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150172 P
(54) • *LDPE-RÖHRENREAKTOR ZUR PEROXIDINITIATORINJEKTION*
• *LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) TUBULAR REACTOR FOR PEROXIDE INITIATOR INJECTION*
• *RÉACTEUR TUBULAIRE À POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ POUR L'INJECTION D'AMORCEUR DE TYPE PEROXYDE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BERBEE, Otto, 4561XE Hulst, NL
KEATING, John, Houston, TX 77079, US
HOMMERSOM, Gerrit, 4571LA Axel, NL
MORSE, Larry, Missouri City, TX 77459, US
ZSCHOCH, Werner, 06618 Naumburg, DE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01J 19/30*** ***C12M 1/16*** (11) **2 393 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705263.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050034 04.02.2010
(87) WO 2010/088916 2010/32 12.08.2010
(88) 23.09.2010
(30) 05.02.2009 DK 200900175
18.12.2009 DK 200901353
(54) • *KRUMME POLYEDER AUS POLYMEREN*
• *CURVED POLYHEDRONS MADE OF POLYMERS*
• *CURVED POLYHEDRONS MADE OF POLYMERS*
(71) Origo Biotech APS, Hovedgaden 20, 4621 Gadstrup, DK
(72) DÖRGE, Henrik, Carlheim, DK-4621 Gadstrup, DK
PRANOV, Henrik, Jimenez, DK-2400 København NV, DK
MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***B01J 19/32*** ***B01J 8/02*** (11) **2 393 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738911.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021401 19.01.2010
(87) WO 2010/090817 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 09.02.2009 US 207170 P
18.01.2010 US 688948
(54) • *STRUKTURIERTE VERPACKUNG FÜR EINEN REAKTOR*
• *STRUCTURED PACKING FOR A REACTOR*
• *GARNITURE STRUCTURÉE POUR UN RÉACTEUR*
(71) Tribute Creations, Llc, 47 Fernwood Drive, Windsor Locks, Connecticut 06096, US
(72) FEINSTEIN, Jonathan, Jay, North Salem New York 10560, US
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01J 19/32 → (51) ***C08J 11/10***

(51) ***B01J 20/10*** ***B01J 20/20*** ***B01D 53/28*** ***B32B 13/00*** ***C04B 14/06*** ***C04B 14/02*** (11) **2 393 590 A2*** ***B01J 20/28*** ***E04C 2/04*** ***C04B 14/16*** ***C04B 12/04***
(25) De (26) De
(21) 10703812.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000734 05.02.2010
(87) WO 2010/089136 2010/32 12.08.2010
(88) 17.02.2011
(30) 09.02.2009 CH 193092009
(54) • *FEUCHTESPEICHERNDES STOFFGEMISCH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERWENDUNG DES STOFFGEMISCHES IN FEUCHTESPEICHERPLATTEN, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FEUCHTESPEICHERPLATTEN*
• *MOISTURE-STORING MIXTURE OF SUBSTANCES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, USE OF THE MIXTURE OF SUBSTANCES IN MOISTURE-STORING PANELS AND METHOD OF PRODUCTION FOR MOISTURE-STORING PANELS*
• *MÉLANGE DE SUBSTANCES STOCKANT L'HUMIDITÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MÉLANGE, UTILISATION DU MÉLANGE DANS DES PANNEAUX DE STOCKAGE D'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE STOCKAGE D'HUMIDITÉ*
(71) EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) STAHL, Thomas, CH-9604 Lütisburg, CH
SIMMLER, Hans, CH-8636 Wald, CH
BRAUN, Reiner, 70806 Kornwestheim, DE
BLESSING, Rudi, CH-8610 Uster, CH
(74) Gottschalk, Matthias, c/o Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

B01J 20/20 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/24 → (51) ***B01J 13/06***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/10***

B01J 20/30 → (51) ***B01J 13/06***

B01J 21/08 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 23/00 → (51) ***C07F 15/00***

B01J 23/14 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 23/50 → (51) ***C01C 1/04***

(51) ***B01J 23/78*** (11) **2 393 591 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701552.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051142 01.02.2010
(87) WO 2010/089265 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152394
(54) • *HYDRIERKATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROGENATION CATALYSTS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION, PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof, Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, DE
HOFFER, Bram, Willem, NI-4613 AS Bergen op Zoom, NL
Schwab, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

---

(51) ***B01J 23/78*** (11) **2 393 592 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702489.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051355 04.02.2010
(87) WO 2010/089346 2010/32 12.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 09.02.2009 EP 09152400
(54) • *HYDRIERKATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CATALYTIC ACTIVITY OF MONOLITHIC CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ACTIVITÉ CATALYTIQUE DE CATALYSEURS MONOLITHIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof, Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, DE
HOFFER, Bram, Willem, NL 4613 AS Bergen op Zoom, NL
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

---

(51) ***B01J 23/78*** (11) **2 393 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 10703829.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051143 01.02.2010
(87) WO 2010/089266 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152406
(54) • *HYDRIERKATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CATALYTIC ACTIVITY OF MONOLITHIC CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ACTIVITÉ CATALYTIQUE DE CATALYSEURS MONOLITHIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE
ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, DE
HOFFER, Bram Willem, 4613 AS Bergen op Zoom, NL
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

B01J 31/06 → (51) ***B01J 31/16***

---

(51) ***B01J 31/16*** ***B01J 31/24*** ***B01J 37/03*** ***C07B 53/00*** ***B01J 21/08*** ***B01J 23/30*** (11) **2 393 594 A1*** ***B01J 35/06*** ***C07C 5/03*** ***B01J 31/06*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/14***
(25) En (26) En
(21) 10719538.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056288 31.03.2010
(87) WO 2011/121797 2011/40 06.10.2011
(54) • *KATALYTISCHE HYBRIDMEMBRANMATERIALIEN MIT ANORGANISCHER/ORGANISCHER POLYMERKOMPONENTE, DIE IMMOBILISIERTE MOLEKULARE KATALYSATOREN ENTHALTEN, UND IHRE HERSTELLUNG*
• *HYBRID INORGANIC/ORGANIC POLYMER CATALYTIC MEMBRANE MATERIALS COMPRISING IMMOBILIZED MOLECULAR CATALYSTS AND THEIR PREPARATION*
• *MATÉRIAUX DE MEMBRANE CATALYTIQUE HYBRIDES INORGANIQUES/POLYMÈRES ORGANIQUES COMPRENANT DES CATALYSEURS MOLÉCULAIRES IMMOBILISÉS ET LEUR PRÉPARATION*
(71) Nippon Kodoshi Corporation, 648, Hirooka-Kami Haruno-cho, Kochi-shi Kochi 7810395, JP
(72) BARBARO, Pierluigi, 50019 Sesto Fiorentino, IT
BIANCHINO, Claudio, 50019 Sesto Fiorentino, IT
LIGUORI, Francesca, 50019 Sesto Fiorentino, IT
SAWA, Haruo, Kochi 7810395, JP
VIZZA, Francesco, 50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B01J 31/24 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 31/16***

---

(51) ***B01J 38/42*** ***B01J 8/18*** (11) **2 393 595 A2*** ***B01F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10738900.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020957 14.01.2010
(87) WO 2010/090800 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 06.02.2009 US 366729
(54) • *VERWENDUNG VON DÄMPFERN IN EINER CHLORINIERUNGSZONE FÜR KONTINUIERLICHE KATALYSATORREGENERATION*
• *UTILIZATION OF BAFFLES IN CHLORINATION ZONE FOR CONTINUOUS CATALYST REGENERATION*
• *UTILISATION DE DÉFLECTEURS DANS UNE ZONE DE CHLORATION POUR LA RÉGÉNÉRATION EN CONTINU D'UN CATALYSEUR*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) SUN, Bing, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SECHRIST, Paul A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 393 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704676.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023647 09.02.2010
(87) WO 2010/091414 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 US 151107 P
09.02.2009 US 151104 P
09.02.2009 US 151111 P
09.02.2009 US 151117 P
(54) • *VERBESSERUNGEN VON KOMPONENTEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO COMPONENTS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À DES COMPOSANTS*
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB
(72) ZENHAUSERN, Frederic, Phoenix, AZ 85004, US
NORDQUIST, Alan, Phoenix, AZ 85004, US
LENIGK, Ralf, Phoenix, AZ 85004, US
HURTH, Cedric, Phoenix, AZ 85004, US
YANG, Jianing, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, Phoenix, AZ 85004, US
ESTES, Matthew, Phoenix, AZ 85004, US
CAI, Zhi, Phoenix, AZ 85004, US
LEE-EDGEHILL, John, Birmingham B37 YYN, GB
MORAN, Nina, Birmingham B37 YYN, GB
HOPWOOD, Andrew, Birmingham B37 YYN, GB
KOUMI, Pieris, Birmingham B37 YYN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 393 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707441.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000663 03.02.2010
(87) WO 2010/089102 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007616
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS*
• *TEST DEVICE FOR LIQUIDS OF THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR L'ANALYSE DE LIQUIDES DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Gaudlitz GmbH, Callenberger Strasse 42, 96450 Coburg, DE
(72) FRANZ, Walter, 96145 Gemünda, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/34***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/403***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/487***

B01L 7/00 → (51) ***B01J 19/00***

B02C 17/16 → (51) ***C12C 7/01***

B02C 18/06 → (51) ***C12C 7/01***

(51) ***B02C 18/14*** ***B29B 17/04*** ***B02C 23/26*** (11) **2 393 598 A1*** ***B02C 18/16***
(25) De (26) De
(21) 10701493.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050439 15.01.2010
(87) WO 2010/089174 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AT 1852009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON KUNSTSTOFF*
• *DEVICE FOR REDUCING PLASTIC*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Starlinger&CO Gesellschaft M.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) LOVRANICH, Christian, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
BRANDSTAETTER, Johann, A-2564 Furth/Triesting, AT
PECHHACKER, Andreas, A-2571 Altenmarkt, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B02C 18/16 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 18/16 → (51) ***C12C 7/01***

B02C 18/18 → (51) ***C12C 7/01***

B02C 21/02 → (51) ***F41H 11/16***

B02C 23/26 → (51) ***B02C 18/14***

B03C 1/02 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B03C 1/30*** ***A01C 1/02*** (11) **2 393 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704003.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050046 03.02.2010
(87) WO 2010/090517 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151990
03.02.2009 US 149516 P
(54) • *ANREICHERUNG DER SAMENQUALITÄT EINER SAMENCHARGE*
• *ENRICHING THE SEED QUALITY OF A BATCH OF SEEDS*
• *ENRICHISSEMENT DE LA QUALITÉ DES SEMENCES D'UN LOT DE SEMENCES*
(71) Monsanto Holland B.V., Westeinde 161, 1601 BM Enkuizen, NL
(72) DE KONING, Jacques Rene Alphons, NL-4671 CX Dinteloord, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B04B 5/12*** ***B01D 45/14*** (11) **2 393 600 A1*** ***E21B 43/34***
(25) Sv (26) En
(21) 10738809.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050067 26.01.2010
(87) WO 2010/090578 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 SE 0900139
(54) • *ANLAGE ZUR TRENNUNG VON ÖL VON EINEM GASGEMISCH UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ÖL VON EINEM GASGEMISCH*
• *A PLANT FOR SEPARATING OIL FROM A GAS MIXTURE, AND A METHOD FOR SEPARATING OIL FROM A GAS MIXTURE*
• *INSTALLATION DE SÉPARATION D'HUILE D'UN MÉLANGE DE GAZ, ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'HUILE D'UN MÉLANGE DE GAZ*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) CARLSSON, Claes-Göran, S-146 37 Tullinge, SE
STRÖM, Göran, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P. O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) ***B04C 5/18*** ***B04C 11/00*** (11) **2 393 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702304.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051271 03.02.2010
(87) WO 2010/089309 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007658
04.12.2009 DE 102009057079
(54) • *HYDROZYKLONANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB, SOWIE UNTERLAUFDÜSE DAFÜR*
• *HYDROCYCLONE ARRANGEMENT, METHOD FOR THE OPERATION THEREOF, AND UNDERFLOW NOZZLE THEREFOR*
• *ENSEMBLE HYDROCYCLONE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ, AINSI QUE BUSE DE SORTIE INFÉRIEURE ASSOCIÉE*
(71) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
(72) NEESSE, Thomas, 91201 Lauf/Pegnitz, DE
KANIUT, Peter, 92224 Amberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/18***

B05B 1/02 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***B05B 1/34*** ***B05B 3/02*** (11) **2 393 602 A2*** ***B05B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10830525.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054992 01.11.2010
(87) WO 2011/059847 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.11.2009 US 259944 P
02.07.2010 US 829661
(54) • *SELBSTREGULIERENDE ROTIERENDE HOCHGESCHWINDIGKEITSDÜSE MIT FLUIDLAGER*
• *SELF REGULATING FLUID BEARING HIGH PRESSURE ROTARY NOZZLE*
• *BUSE ROTATIVE HAUTE PRESSION À PALIER FLUIDE AUTORÉGULATEUR*
(71) Stoneage, Inc., 466 S. Skylane Drive, Durango, Colorado 81303, US
(72) WRIGHT, Douglas, E., Durango, CO 81303, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B05B 3/02*** ***B05B 13/06*** (11) **2 393 603 A1*** ***B08B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10701338.5 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050200 11.01.2010
(87) WO 2010/089165 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007971
(54) • *LANZE*
• *LANCE*
• *LANCE*
(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) KLINKHAMMER, Norbert, 52159 Roetgen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B05B 3/02 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***B05B 5/04*** ***G01P 3/44*** (11) **2 393 604 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708301.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050201 08.02.2010
(87) WO 2010/089519 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950797
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLERFASSUNG*
• *ELECTROSTATIC PROJECTOR COMPRISING A ROTATION SPEED DETECTION DEVICE*
• *PROJECTEUR ÉLECTROSTATIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE DE ROTATION*
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) PRAVERT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***B05B 7/04*** (11) **2 393 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702618.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000627 02.02.2010
(87) WO 2010/089081 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007800
(54) • *AEROSOL-DRUCKER, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINIENUNTERBRECHUNGEN BEI KONTINUIERLICHEN AEROSOL-DRUCKVERFAHREN*
• *AEROSOL PRINTER, THE USE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING LINE INTERRUPTIONS IN CONTINUOUS AEROSOL PRINTING METHODS*
• *IMPRIMANTE À JET D'AÉROSOL, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'INTERRUPTIONS DE LIGNE DANS UN PROCÉDÉ CONTINU D'IMPRESSION AU JET D'AÉROSOL*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HÖRTEIS, Matthias, 79100 Freiburg, DE
FILIPOVIC, Aleksander, 79100 Freiburg, DE
SEITZ, Christian, 71706 Markgröningen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B05B 7/12*** (11) **2 393 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703775.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023439 08.02.2010
(87) WO 2010/091330 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027616
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINEM EINSTELLGLIED FÜR EINEN NADELVENTILÖFFNUNGSBEREICH*
• *SPRAY DEVICE HAVING AN ADJUSTMENT MEMBER FOR NEEDLE VALVE OPENING RANGE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION AYANT UN ÉLÉMENT D'AJUSTEMENT POUR UNE PLAGE D'OUVERTURE DE VANNE À AIGUILLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HASHIMOTO, Shigefumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
NISHIKAWA, Toshihiro, Tokyo 142-0041, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 393 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705409.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050179 04.02.2010
(87) WO 2010/089599 2010/32 12.08.2010
(88) 10.02.2011
(30) 05.02.2009 GB 0901907
22.04.2009 PCT/GB2009/001028
22.04.2009 PCT/GB2009/001029
(54) • *HANDBETÄTIGTER PUMPENFLUIDSPENDER*
• *MANUAL PUMP TYPE FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DE TYPE POMPE MANUELLE*
(71) Leafgreen Limited, 35 Fairfield Rise Wollaston, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) KEITH, Laidler, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
RODD, Timothy, Lyndhurst Hampshire WO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B05B 11/06 → (51) ***B65D 83/14***

B05B 13/06 → (51) ***B05B 3/02***

B05C 5/02 → (51) ***B29C 44/34***

B05C 17/005 → (51) ***A61F 2/46***

B05C 17/01 → (51) ***A61F 2/46***

B05C 17/015 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***B05D 1/02*** ***B05D 1/34*** (11) **2 393 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 09796260.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069361 23.12.2009
(87) WO 2010/075488 2010/26 01.07.2010
(88) 16.09.2010
(30) 23.12.2008 US 342100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÜTZTE VERNETZBARE GRUPPEN ENTHALTENDEN SPRÜHBAREN GEMISCHES*
• *METHOD FOR PRODUCING SPRAYABLE MIXTURE CONTAINING PROTECTED CROSSLINKABLE GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉLANGE PULVÉRISABLE CONTENANT DES GROUPES RÉTICULABLES PROTÉGÉS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LARSON, John, Charles, West Chester Pennsylvania 19380, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville New Jersey 08322, US
LEWIN, Laura, Ann, Greenville Delaware 19807, US
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 1/08 → (51) ***C23C 4/10***

B05D 1/18 → (51) ***B05D 1/38***

B05D 1/34 → (51) ***B05D 1/02***

B05D 1/36 → (51) ***B05D 1/38***

---

(51) ***B05D 1/38*** ***B05D 7/14*** ***C23C 22/83*** ***B05D 1/36*** (11) **2 393 609 A1*** ***C09D 5/08*** ***B05D 1/18*** ***B05D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09799551.8 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009270 24.12.2009
(87) WO 2010/088946 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007633
(54) • *KORROSIONSSTABILE MEHRSCHICHTLACKIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CORROSION-RESISTANT MULTILAYER VARNISH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MISE EN PEINTURE MULTICOUCHE RÉSISTANT À LA CORROSION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE

B05D 3/14 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 5/00 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 7/16*** (11) **2 393 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700302.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000146 14.01.2010
(87) WO 2010/089015 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007630
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KORROSIONSSTABILE LACKIERUNGEN*
• *COATING AGENT FOR CORROSION-RESISTANT COATINGS*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR PEINTURES RÉSISTANTES À LA CORROSION*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
DUSCHEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 7/16*** (11) **2 393 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700303.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000148 14.01.2010
(87) WO 2010/089017 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007632
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KORROSIONSSTABILE LACKIERUNGEN*
• *COATING AGENT FOR CORROSION-RESISTANT COATINGS*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR PEINTURES RÉSISTANTES À LA CORROSION*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
DUSCHEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 7/16*** (11) **2 393 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700498.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000147 14.01.2010
(87) WO 2010/089016 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007629
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KORROSIONSSTABILE LACKIERUNGEN*
• *COATING AGENT FOR CORROSION-RESISTANT COATINGS*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR PEINTURES RÉSISTANTES À LA CORROSION*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
DUSCHEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 1/38***

B05D 7/00 → (51) ***C08G 18/08***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 1/38***

B05D 7/16 → (51) ***B05D 7/00***

B05D 7/16 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***B05D 7/24*** ***C23C 16/40*** (11) **2 393 613 A1*** ***B05D 3/14***
(25) De (26) De
(21) 10703051.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051324 03.02.2010

(87) WO 2010/089333 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000699
(54) • *KUNSTSTOFFSUBSTRAT, UMFASSEND EINE FLEXIBLE, TRANSPARENTE SCHUTZSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KUNSTSTOFFSUBSTRATES*
• *PLASTIC SUBSTRATE COMPRISING A FLEXIBLE, TRANSPARENT PROTECTIVE COATING AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PLASTIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT SYNTHÉTIQUE, COMPRENANT UNE COUCHE DE PROTECTION FLEXIBLE ET TRANSPARENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SUBSTRAT SYNTHÉTIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Impreglon Beschichtungen GmbH, Albert-Einstein-Strasse 16, 86899 Landsberg am Lech, DE
Vereinigung zur Förderung des Instituts für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk An der RWTH Aachen e.V., Pontstrasse 49, 52062 Aachen, DE
(72) SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen (Morsum), DE
DÖLLE, Christopher, 27749 Delmenhorst, DE
PAULING, Alexander, 41236 Mönchengladbach, DE
GRÖNLUND, Oliver, 52072 Aachen, DE
(74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 393 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801173.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009269 24.12.2009
(87) WO 2010/088945 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 DE 102009007823
(54) • *SIEBBELAG MIT TRENNLAMELLEN*
• *SCREEN LINING COMPRISING SEPARATING DISKS*
• *PANNEAU DE CRIBLAGE AVEC LAMELLES DE SÉPARATION*
(71) Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Alte Untergath 40, 47805 Krefeld, DE
(72) BALFANZ, Rainer, 46537 Dinslaken, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B08B 1/00 → (51) ***A46B 13/00***

B08B 1/00 → (51) ***B23K 37/08***

B08B 3/02 → (51) ***B05B 3/02***

B08B 3/08 → (51) ***B23K 37/08***

B08B 3/10 → (51) ***B23K 37/08***

---

(51) ***B08B 9/043*** (11) **2 393 615 A2***
(25) De (26) De
(21) 10707207.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000768 08.02.2010
(87) WO 2010/089146 2010/32 12.08.2010
(88) 27.10.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009007946
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYDRODYNAMISCHEN BESEITIGEN VON STÖRSTELLEN IM INNEREN VON ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HYDRODYNAMICALLY ELIMINATING DEFECTS IN THE INTERIOR OF PIPELINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION HYDRODYNAMIQUE DE ZONES ENCRASSÉES DANS LA LUMIÈRE DE CONDUITES*
(71) Herm, Jürgen, Rappengasse 66a, 76764 Rheinzabem, DE
(72) Herm, Jürgen, 76764 Rheinzabem, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***B08B 9/049*** (11) **2 393 616 A2***
E03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 10703068.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051551 09.02.2010
(87) WO 2010/089407 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152367
(54) • *WASSERSTRAHLREINIGER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES INNEREN EINER SPIRALFÖRMIGEN RÖHRENFÖRMIGEN VORRICHTUNG*
• *HYDROJET CLEANER AND METHOD FOR CLEANING THE INTERIOR OF A COILED TUBULAR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR HYDROJET ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF TUBULAIRE SPIRALÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SCHMITZ-GOEB, Manfred, Heinrich, 51647 Gummersbach, DE
SCHNEIDER, Tanja, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B08B 15/00 → (51) ***C09K 3/22***

B21B 39/24 → (51) ***C21D 9/06***

B21B 45/02 → (51) ***F26B 3/30***

---

(51) ***B21D 28/36*** (11) **2 393 617 A1***
B23D 21/04 ***B23D 21/10***
(25) Fi (26) En
(21) 10738240.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050047 28.01.2010
(87) WO 2010/089449 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FI 20095098
(54) • *ROHRSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *PIPE CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COUPE DE TUYAU*
(71) Lacol Oy, Koivuhaantie 7B, 01510 Vantaa, FI
(72) LARIKKA, Leo, FI-01600 Vantaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B22D 11/059 → (51) ***C25D 5/12***

---

(51) ***B22D 11/14*** (11) **2 393 618 A1***
B22D 33/00 ***B22D 41/00***
B22D 41/02 ***B22D 41/14***
B22D 41/30 ***B22D 41/52***
B25J 19/06 ***C21C 1/00***
C22B 5/00 ***G01N 35/04***
G01N 37/00
(25) De (26) De
(21) 10703232.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000688 04.02.2010
(87) WO 2010/089114 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007540
04.02.2009 DE 102009007542
04.02.2009 DE 102009007541
29.10.2009 PCT/EP2009/007768
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARBEITSRAUMERWEITERUNG*
• *DEVICE FOR EXPANDING WORKING SPACE*
• *DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT DE LA ZONE DE TRAVAIL*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLOCIENNIK, Christian, 40878 Ratingen, DE
SCHÖCK, Hans-Wilhelm, 47239 Duisburg, DE
MOORS, Mark, 53117 Bonn, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B22D 17/00*** (11) **2 393 619 A1***
B22D 25/00 ***B22D 17/10***
C22C 1/02
(25) De (26) De
(21) 10743166.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062089 19.08.2010
(87) WO 2011/116838 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 EP 10157519
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKGUSSTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DIE-CAST PARTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES SOUS PRESSION*
(71) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B22D 17/10 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 21/04 → (51) ***C22C 21/00***

B22D 25/00 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 33/00 → (51) ***B22D 11/14***

B22D 41/00 → (51) ***B22D 11/14***

B22D 41/02 → (51) ***B22D 11/14***

B22D 41/14 → (51) ***B22D 11/14***

B22D 41/30 → (51) ***B22D 11/14***

B22D 41/52 → (51) ***B22D 11/14***

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 393 620 A1***
B22F 3/10 ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10700490.5 (22) 12.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000092 12.01.2010
(87) WO 2010/081667 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004829
(54) • *MISCHUNG ZUR VERHINDERUNG VON OBERFLÄCHENFLECKEN*
• *MIXTURE FOR PREVENTING SURFACE STAINS*
• *MÉLANGE DESTINÉ À PRÉVENIR LES TACHES SUPERFICIELLES*
(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) LINDENAU, René, 42477 Radevormwald, DE
WIMBERT, Lars, 58332 Schwelm, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

B22F 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 393 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839752.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005136 10.09.2009
(87) WO 2010/090385 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 KR 20090010265
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUM BOHREN UND DREHEN*
• *CUTTING TOOL FOR DRILLING AND TURNING*
• *OUTIL DE COUPE POUR DES APPLICATIONS DE PERÇAGE ET DE TOURNAGE*
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) PARK, Hong Sik, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
PARK, Sung Hyup, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 21/04 → (51) ***B21D 28/36***

(51) ***B23D 21/08*** (11) **2 393 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736874.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023329 05.02.2010
(87) WO 2010/114642 2010/40 07.10.2010
(30) 07.02.2009 US 367509
(54) • *ROHRSCHNEIDER*
• *TUBING CUTTER*
• *COUPE-TUBE*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) DIBBLE, Oscar J., Gordonsville Virginia 22942, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23D 21/10 → (51) ***B21D 28/36***

B23D 59/00 → (51) ***H01Q 9/28***

(51) ***B23K 9/02*** ***B23K 9/29*** (11) **2 393 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704772.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050563 19.01.2010
(87) WO 2010/089184 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001616
(54) • *SCHUTZGASROHR UND KONTAKTROHR EINER VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN ENGSPALTSCHWEISSEN*
• *PROTECTIVE GAS TUBE AND CONTACT TUBE OF A DEVICE FOR IMPROVED NARROW-GAP WELDING*
• *TUBE DE GAZ DE PROTECTION ET TUBE DE CONTACT D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LE SOUDAGE À FENTE ÉTROITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg, DE

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/02***

(51) ***B23K 9/32*** ***H01R 13/187*** (11) **2 393 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701093.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000014 18.01.2010
(87) WO 2010/088707 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 AT 2082009
(54) • *STROMBUCHSE FÜR EIN SCHWEIßGERÄT*
• *POWER JACK FOR A WELDING DEVICE*
• *PRISE ÉLECTRIQUE FEMELLE POUR POSTE DE SOUDURE*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) MITTERMAIR, Micha, A-4643 Pettenbach, AT
BRUNMAYR, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
GLANSECK, Stefan, A-4614 Marchtrenk, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/36*** (11) **2 393 625 A1*** ***A61F 2/90***
(25) En (26) En
(21) 10704452.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023064 03.02.2010
(87) WO 2010/091093 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149630 P
03.02.2009 US 149664 P
03.02.2009 US 149667 P
(54) • *VERBESSERTER LASERSCHNEIDPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON STENTS*
• *IMPROVED LASER CUTTING PROCESS FOR FORMING STENTS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE COUPE AU LASER POUR FORMER DES STENTS*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) CHEN, Li, San Jose, California 95148, US
VON OEPEN, Randolf, Los Altos, California 94024, US
KU, Yu-Chun, San Jose, California 95128, US
YRIBARREN, Travis, Campbell, California 95008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23K 26/08*** ***B23K 26/04*** (11) **2 393 626 A1*** ***B23K 26/14***
(25) De (26) De
(21) 10715656.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000057 21.01.2010
(87) WO 2010/088873 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008126
27.11.2009 DE 102009057209
(54) • *VORRICHTUNG MIT SCANNER-OPTIK ZUR MATERIALBEARBEITUNG MITTELS LASER*
• *APPARATUS HAVING SCANNER LENS FOR MATERIAL PROCESSING BY WAY OF LASER*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE OPTIQUE DE BALAYAGE POUR LE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX AU LASER*
(71) Scansonic Mi Gmbh, Rudolf-Baschant-Str 2, 13086 Berlin, DE
(72) SIEVI, Pravin, 10317 Berlin, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 393 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704635.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023074 03.02.2010
(87) WO 2010/091100 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149621 P
03.02.2009 US 149645 P
(54) • *MEHRFACHSTRAHLLASERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STENTS*
• *MULTIPLE BEAM LASER SYSTEM FOR FORMING STENTS*
• *SYSTÈME LASER À FAISCEAUX MULTIPLES POUR FORMER DES STENTS*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) CHEN, Li, San Jose, California 95148, US
VON OEPEN, Randolf, Los Altos, California 94024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 393 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705465.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023082 03.02.2010
(87) WO 2010/091106 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149655 P
03.02.2009 US 149660 P
(54) • *VERBESSERTES LASERSCHNEIDSYSTEM*
• *IMPROVED LASER CUTTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCOUPE AU LASER AMÉLIORÉ*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) OW, Rodney C., San Jose, California 95128, US
VON OEPEN, Randolf, Los Altos, California 94024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23K 33/00*** (11) **2 393 629 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10707612.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050139 28.01.2010
(87) WO 2010/089494 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950792
(54) • *ELEMENT AUS DREI DURCH SCHWEISSEN ZU MONTIERENDEN TEILEN EINES METALLBLECHS*
• *ELEMENT CONSISTING OF THREE PARTS OF A METAL SHEET TO BE ASSEMBLED BY WELDING*
• *ELEMENT CONSTITUE DE TROIS PIECES EN TOLE DESTINEES A ETRE ASSEMBLEES PAR SOUDAGE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PONCELET, Frédéric, Raymond, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***B23K 35/00*** (11) **2 393 630 A1***
B23K 35/26 ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 10704979.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000193 02.02.2010
(87) WO 2010/089647 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024874
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT, HALBLEITERMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBINDUNGSELEMENTS*
• *JUNCTION BODY, SEMICONDUCTOR MODULE, AND MANUFACTURING METHOD FOR JUNCTION BODY*
• *CORPS DE JONCTION, MODULE À SEMICONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CORPS DE JONCTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMADA, Yasushi, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
OSADA, Hiroshi, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
YAGI, Yuji, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
YOSHIDA, Tadafumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 35/26 → (51) ***B23K 35/00***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 37/08***

---

(51) ***B23K 37/08*** (11) **2 393 631 A1***
B08B 1/00 ***B08B 3/08***
B08B 3/10 ***B23K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10735431.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000085 29.01.2010
(87) WO 2010/085849 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 AU 2009900354
(54) • *LEITENDE BÜRSTE ZUR REINIGUNG VON METALLEN*
• *CONDUCTIVE BRUSH FOR CLEANING METALS*
• *BROSSE CONDUCTRICE POUR NETTOYER DES MÉTAUX*
(71) Kezza Products PTY Limited, Unit 3 8 Bromley Road, Emu Plains, New South Wales 2750, AU
(72) BUNTING, William, Paul, Winmalee, New South Wales 2777, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/28***

---

(51) ***B24C 5/04*** (11) **2 393 632 A1***
B24C 5/06
(25) De (26) De
(21) 10702999.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000449 26.01.2010
(87) WO 2010/089040 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007174
(54) • *BAUTEIL*
• *COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) REINMANN, Jan, 98646 Straufhain, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B24C 5/06 → (51) ***B24C 5/04***

---

(51) ***B25B 1/02*** (11) **2 393 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829713.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064900 18.11.2009
(87) WO 2010/062813 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118320 P
(54) • *SCHNELL-LÖSE-SCHRAUBSTOCKSYSTEM FÜR EINE WERKBANK*
• *QUICK RELEASE BENCH VISE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTAU DE BANC À FIXATION RAPIDE*
(71) Seber Design Group, Inc., 2438 Cades Way, Vista, CA 92083, US
(72) SEBER, Brett P., Vista, California 92083, US
TOM, Wesley James, Escondido, California 92025, US
(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B25B 13/48 → (51) ***B25D 17/00***

B25B 17/02 → (51) ***B25D 17/00***

B25B 21/00 → (51) ***B25D 17/00***

---

(51) ***B25B 23/00*** (11) **2 393 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739182.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023361 05.02.2010
(87) WO 2010/091281 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150153 P
(54) • *SCHRAUBENDREHER*
• *SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) BURCH, Wade, Wauwatosa WI 53213, US
STEELE, Michael, S., Waukesha WI 53189, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B25C 1/08 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***B25D 17/00*** (11) **2 393 635 A2***
B25B 13/48 ***B25B 21/00***
B25B 17/02
(25) It (26) En
(21) 10716051.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050522 04.02.2010
(87) WO 2010/089710 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 SM 200900008
(54) • *GERÄT UND INSTRUMENT ZUR LOCKERUNG VON VERBINDUNGSELEMENTEN SOWIE KIT MIT DERARTIGEM GERÄT*
• *IMPLEMENT AND TOOL FOR LOOSENING CONNECTION ELEMENTS AND KIT COMPRISING SUCH IMPLEMENT*
• *APPAREIL ET OUTIL POUR DÉSOLIDARISER DES ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT ET KIT COMPRENANT LEDIT APPAREIL*
(71) Speranza, Pierluigi, Via Alcide Degasperi, 35, 38075 Fiave' (Trento), IT
(72) Speranza, Pierluigi, 38075 Fiave' (Trento), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 393 636 A1***
B25J 19/02
(25) De (26) De
(21) 09760088.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007767 29.10.2009
(87) WO 2010/088935 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007540
04.02.2009 DE 102009007541
(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT SENSORISCHER ASSISTENZ*
• *SENSOR ASSISTED INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL DOTÉ D'UNE ASSISTANCE PAR ORGANES SENSORIELS*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLOCIENNIK, Christian, 40878 Ratingen, DE
SCHÖCK, Hans-Wilhelm, 47239 Duisburg, DE
MOORS, Mark, 53117 Bonn, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B25J 19/02 → (51) ***B25J 9/00***

B25J 19/06 → (51) ***B22D 11/14***

B26D 1/00 → (51) ***B60C 25/05***

---

(51) ***B26D 1/08*** (11) **2 393 637 A2***
B26D 5/14
(25) En (26) En
(21) 10703394.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022817 02.02.2010
(87) WO 2010/090984 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 03.02.2009 US 364776
(54) • *GUILLOTINENSCHNEIDER*
• *GUILLOTINE CUTTER*

- *ELÉMENT COUPANT DU TYPE GUILLOTINE*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road P.O. Box 571, Milwaukee, WI 53201-0571, US
(72) FLOOD, Brian, Medford WI 54451, US
ANDERSON, Kerry, Houlton WI 54082, US
KREMERS, Douglas, R., Champlin MN 55316, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***B26D 1/11*** ***A22C 25/18*** ***A22C 17/00*** (11) **2 393 638 A1*** ***B26D 3/28***
(25) En (26) En
(21) 10702814.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050033 03.02.2010
(87) WO 2010/088915 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DK 200900166
(54) • *MESSERANORDNUNG, INSBESONDERE ZUM SCHNEIDEN VON FISCHFLEISCH*
• *KNIFE ARRANGEMENT, PARTICULARLY FOR SLICING FISH MEAT*
• *ENSEMBLE COUTEAU, CONÇU EN PARTICULIER POUR LA DÉCOUPE DE CHAIR DE POISSON*
(71) Marel Salmon A/S, Bøgildmindevej 3, 9400 Nørresundby, DK
(72) BRO, Thomas, DK-9280 Storvorde, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B26D 3/28 → (51) ***B26D 1/11***

B26D 5/06 → (51) ***B26D 5/32***

B26D 5/14 → (51) ***B26D 1/08***

---

(51) ***B26D 5/32*** ***B26D 5/06*** ***B26D 7/26*** (11) **2 393 639 A1*** ***B26D 7/06*** ***B26D 5/34***
(25) En (26) En
(21) 10703217.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050031 03.02.2010
(87) WO 2010/088913 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DK 200900166
(54) • *D-SCHNITT-SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *D-CUT SLICER*
• *APPAREIL DE DÉCOUPE EN D*
(71) Marel Salmon A/S, Bøgildmindevej 3, 9400 Nørresundby, DK
(72) BRO, Thomas, DK-9280 Storvorde, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B26D 5/34 → (51) ***B26D 5/32***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 5/32***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 5/32***

---

(51) ***B26F 1/20*** (11) **2 393 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704441.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022790 02.02.2010
(87) WO 2010/090974 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366825
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GELOCHTEN BAHN*
• *METHOD FOR MAKING AN APERTURED WEB*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOILE À OUVERTURES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GIBSON, Fredrick, William, Cincinnati OH 45044, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati OH 45226, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton OH 45011, US
BROYLES, Norman, Scott, Hamilton OH 45044, US
ORR, Jill, Marlene, Liberty Township OH 45044, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union KY 41091, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati OH 45249, US
MCAFFRY, Karen, Denise, Cincinnati OH 45213, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati OH 45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B27B 21/00*** (11) **2 393 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739185.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023364 05.02.2010
(87) WO 2010/091284 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150156 P
23.06.2009 US 219615 P
(54) • *HANDSÄGE*
• *HAND SAW*
• *SCIE À MAIN*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) BURCH, Wade, Wauwatosa WI 53213, US
STEELE, Michael, S., Waukesha WI 53189, US
CROWE, Jason, R., Milwaukee WI 53210, US
NAUGHTON, Michael, Dousman WI 53118, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B27B 21/06*** (11) **2 393 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739187.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023370 05.02.2010
(87) WO 2010/091288 2010/32 12.08.2010
(30) 23.06.2009 US 219607 P
05.02.2009 US 150149 P
(54) • *HANDSÄGE*
• *HAND SAW*
• *SCIE À MAIN*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) SCOTT, John, S., Brookfield WI 53045, US
STEELE, Michael, S., Waukesha WI 53189, US
THORSON, Troy, C., Waukesha WI 53186, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B27G 19/02 → (51) ***H01Q 9/28***

B29B 13/06 → (51) ***B29C 47/10***

B29B 17/04 → (51) ***B02C 18/14***

B29C 41/14 → (51) ***B32B 1/00***

B29C 41/22 → (51) ***B32B 1/00***

---

(51) ***B29C 44/34*** ***B29C 44/46*** ***B05C 5/02*** (11) **2 393 643 A1*** ***B29C 44/60***
(25) De (26) De
(21) 10701480.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000461 27.01.2010
(87) WO 2010/089041 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001610
(54) • *HOCHDRUCKVORRICHTUNG*
• *HIGH-PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUTE PRESSION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÜB, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KUENZEL, Uwe, 51377 Leverkusen, DE

---

(51) ***B29C 44/34*** ***A61F 13/26*** (11) **2 393 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703729.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022314 28.01.2010
(87) WO 2010/090929 2010/32 12.08.2010
(88) 23.06.2011
(30) 05.02.2009 US 366318
(54) • *MIKROZELLULARSPRITZGIESSVERFAHREN FÜR KÖRPERPFLEGE- UND CONSUMER-CARE-PRODUKTE UND VERPACKUNG*
• *MICROCELLULAR INJECTION MOLDING PROCESSES FOR PERSONAL AND CONSUMER CARE PRODUCTS AND PACKAGING*
• *PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR INJECTION MICROCELLULAIRE DESTINÉS À DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS ET GRAND PUBLIC ET EMBALLAGES ASSOCIÉS*
(71) Playtex Products, Llc, 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DOUGHERTY, JR., Eugene P., Camden-Wyoming Delaware 19934, US
EDGETT, Keith, Middletown Delaware 19709, US
TURNG, Lih-Sheng (Tom), Madison Wisconsin 53717, US
KRAMSCHUSTER, Adam J., Wisconsin 53705, US
LEE, Jungjoo, Madison, Wisconsin 53705, US
LACEY, Chris, Cambridge Wisconsin 53523, US
GORTON, Patrick, Clifton Park New York 12065, US
(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

B29C 44/46 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 44/60 → (51) ***B29C 44/34***

(51) ***B29C 45/14*** ***H04M 1/02*** (11) **2 393 645 A1*** ***B29C 45/26***
(25) En (26) En
(21) 09786126.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006513 11.08.2009
(87) WO 2010/089628 2010/32 12.08.2010
(30) 08.02.2009 US 367535
(54) • *SPRITZGEGOSSENES, MASSIVES HANDY, MASCHINE UND VERFAHREN*
• *INJECTION MOLDED SOLID MOBILE PHONE, MACHINE, AND METHOD*
• *TÉLÉPHONE PORTABLE MONOBLOC MOULÉ PAR INJECTION, MACHINE ET PROCÉDÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SKAGMO, Daniel, S-222 20 Lund, SE
KJELLMAN, Patrik, Iven, S-252 48 Helsingborg, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 47/00 → (51) ***B01D 1/22***

B29C 47/00 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***B29C 47/10*** ***B29C 47/58*** ***B29B 13/06*** (11) **2 393 646 A2*** ***B29C 47/76***
(25) De (26) De
(21) 10700257.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050438 15.01.2010
(87) WO 2010/089173 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.02.2009 AT 1842009
(54) • *KUNSTSTOFF-EXTRUDER*
• *PLASTIC EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE POUR MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Starlinger&CO Gesellschaft M.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) LOVRANICH, Christian, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
BRANDSTAETTER, Johann, A-2564 Furth/Triesting, AT
PECHHACKER, Andreas, A-2571 Altenmarkt, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B29C 47/58 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/58 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/82 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B29C 49/00*** ***B29C 47/58*** (11) **2 393 647 A1*** ***B29C 47/82***
(25) De (26) De
(21) 10702870.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051419 05.02.2010
(87) WO 2010/089369 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS EINEM POLYOXYMETHYLENPOLYMERISAT*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED PARTS FROM A POLYOXYMETHYLENE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE MOULÉE CONSTITUÉE D'UN POLYMÉRISAT DE POLYOXYMÉTHYLÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILHELM, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
KLENZ, Rainer, 67454 Haßloch, DE
BINKOWSKI, Dirk, 68165 Mannheim, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 65/36 → (51) ***H05B 6/02***

(51) ***B29C 70/30*** ***B29D 24/00*** ***B64D 15/04*** ***F02C 7/045*** ***G10K 11/16*** (11) **2 393 648 A1*** ***B32B 3/12*** ***B64D 33/02*** ***F02C 7/047*** ***B32B 37/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707618.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050145 29.01.2010
(87) WO 2010/089497 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950663
23.09.2009 FR 0956554
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTLELUNG EINES ABFLUSSROHRNETZWERKES UND AKUSTISCHE VERARBEITUNGSPLATTE MIT DERARTIGEM NETZWERK AUS ABFLUSSROHREN*
• *METHOD FOR MAKING A NETWORK OF DRAINAGE PIPES AND ACOUSTIC PROCESSING PANEL INCLUDING SUCH A NETWORK OF DRAINAGE PIPES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU DE CONDUITS DE DRAINAGE ET PANNEAU POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE COMPORTANT UN TEL RESEAU DE CONDUITS DE DRAINAGE*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CHELIN, Frédéric, F-32430 Encausse, FR
MENIER, Christophe, F-44640 Saint Jean De Boiseau, FR
THOMY, Jean Yves, F-44830 Brains, FR
BERTIN, Etienne, F-31400 Toulouse, FR
SURPLY, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR
HARO, Dominique, F-31170 Tournefeuille, FR
GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/44***

B29D 24/00 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B30B 5/00*** (11) **2 393 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 10756521.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023657 09.02.2010
(87) WO 2010/110949 2010/39 30.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 150938 P
09.02.2010 US 702816
(54) • *FEDERVERDICHTERMASCHINE*
• *SPRING COMPACTOR MACHINE*
• *MACHINE DE COMPACTAGE DE RESSORTS*
(71) Taylor, Cecil Ray, 601 W. 23rd Street S, Independence, MO 64055-1101, US
(72) Taylor, Cecil Ray, Independence, MO 64055-1101, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B31B 19/98 → (51) ***A61J 1/03***

(51) ***B32B 1/00*** ***B29C 41/14*** ***B29C 41/22*** (11) **2 393 650 A1*** ***A41D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09839495.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/000140 05.02.2009
(87) WO 2010/088713 2010/32 12.08.2010
(54) • *HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN FOLIEN*
• *PRODUCTION OF ELASTOMERIC FILMS*
• *FABRICATION DE FILMS ÉLASTOMÈRES*
(71) Diptech Pte Limited, 143 Cecil street, Nr. 08-01/02 GB Building, Singapore 069542, SG
(72) FOO, Khon Pu, Selangor 46000, MY
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 3/18*** ***G10K 11/172*** (11) **2 393 651 A1*** ***B64C 1/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702518.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000019 08.01.2010
(87) WO 2010/089471 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0900500
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT ZELLENFÖRMIGEN KERNEN FÜR EINE STRAHLTRIEBWERKSGONDEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURE WITH CELLULAR CORES FOR A TURBOJET NACELLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A ÂMES ALVÉOLAIRES POUR UNE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) DESJOYAUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR
DESCHAMPS, Thierry, F-76280 Heuqueville, FR
MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 3/18*** ***G10K 11/172*** (11) **2 393 652 A1*** ***B64C 1/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10705900.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000068 27.01.2010
(87) WO 2010/089473 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0900499
(54) • *WABENKERNSTRUKTUR FÜR EINE BAUPLATTE EINER TRIEBWERKSGONDEL*

- *HONEYCOMB CORE STRUCTURE FOR USE IN A STRUCTURAL PANEL FOR A JET ENGINE NACELLE*
- *STRUCTURE À ÂME ALVÉOLAIRE APTE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN PANNEAU STRUCTURANT POUR UNE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*

(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) DESCHAMPS, Thierry, F-76280 Heuqueville, FR
DESJOYAUX, Bertrand, F-76310 Saint Adresse, FR
MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B32B 3/12 → (51) ***B29C 70/30***

B32B 3/18 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B32B 3/30*** ***B42D 15/10*** (11) **2 393 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703844.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051521 08.02.2010
(87) WO 2010/089399 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902000
(54)
- *MIKRORELIEFSTRUKTUREN*
- *MICRO-RELIEF STRUCTURES*
- *STRUCTURES À MICRORELIEF*

(71) Optaglio s.r.o., Technology Park Rez Hlavní 326, 250 68 Husinec- Rez, CZ
(72) JERMOLAJEV, Igor, Rez-Husinec 25068, US
KOTACKA, Libor, Rez-Husinec 25068, US
TETHAL, Tomas, Rez-Husinec 25068, US
DVORAK, Robert, Rez-Husinec 25068, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B32B 5/00*** (11) **2 393 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738902.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020975 14.01.2010
(87) WO 2010/090802 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365113
(54)
- *VERBUNDSTOFFE MIT EINEM POLYMER UND EINER AUSGEWÄHLTEN SCHICHT-VERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITES COMPRISING A POLYMER AND A SELECTED LAYERED COMPOUND AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
- *COMPOSITES COMPRENANT UN POLYMÈRE ET UN COMPOSÉ STRATIFIÉ SÉLECTIONNÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) SOSA, Jose, Deer Park TX 77536, US
SUN, Luyi, Pearland TX 77584, US
ELLIS, Billy, Georgetown TX 78633-1807, US
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B32B 13/00 → (51) ***B01J 20/10***

B32B 17/10 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***B32B 27/08*** ***G02B 5/30*** (11) **2 393 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738976.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022224 27.01.2010
(87) WO 2010/090924 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 US 150502
(54)
- *LICHTSTEUERUNGSFOLIE UND MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FOLIENSTAPEL*
- *LIGHT CONTROL FILM AND MULTI-LAYER OPTICAL FILM STACK*
- *FILM DE RÉGULATION DE LUMIÈRE ET EMPILEMENT DE FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, YuFeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAUTERS, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BABATUNDE, Ade, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 27/20*** (11) **2 393 656 A1*** ***B32B 27/36***
(25) De (26) De
(21) 10702422.6 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000409 23.01.2010
(87) WO 2010/089035 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001477
19.09.2009 EP 09011959
(54)
- *SCHICHTAUFBAU UND FOLIEN FÜR ID-DOKUMENTE MIT VERBESSERTER LASERGRAVIERBARKEIT*
- *LAYER STRUCTURE AND FILMS FOR ID DOCUMENTS HAVING IMPROVED PROPERTIES FOR LASER ENGRAVING*
- *STRUCTURE STRATIFIÉE ET FEUILLES POUR DOCUMENTS D'IDENTITÉ OFFRANT DES POSSIBILITÉS DE GRAVURE AU LASER AMÉLIORÉES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
NICKEL, Joerg, 41539 Dormagen, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 29/04***

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/18*** ***C08K 5/103*** ***B32B 27/08*** (11) **2 393 657 A1*** ***C08K 5/06*** ***C08K 5/101*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 10702055.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000462 27.01.2010
(87) WO 2010/089042 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007762
(54)
- *FOLIENMEHRSCHICHTVERBUND MIT EINER SCHICHT AUS POLYCARBONAT*
- *MULTI-LAYER FILM COMPOSITE HAVING A POLYCARBONATE LAYER*
- *COMPOSITE EN FEUILLE MULTICOUCHES, COMPORTANT UNE COUCHE EN POLYCARBONATE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkussen, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/18*** (11) **2 393 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703725.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021978 25.01.2010
(87) WO 2010/090893 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150897 P
(54)
- *DURCHSICHTIGE, MEHRSCHICHTIGE CARBONATARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSPARENT MULTILAYERED CARBONATE ARTICLES AND METHOD TO MANUFACTURE THEREOF*
- *OBJETS EN CARBONATE MULTICOUCHES TRANSPARENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) VAN NUFFEL, Claude, B-9041 Oostakker, BE
VREYS, Mark, B-9041 Oostakker, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/18***

B32B 29/00 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***B32B 29/04*** ***B32B 27/20*** (11) **2 393 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739276.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023671 09.02.2010
(87) WO 2010/091427 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 US 368130
(54)
- *VERBUNDSTOFFE FÜR VERPACKUNGSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITES FOR PACKAGING ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME*
- *COMPOSITES POUR L'EMBALLAGE D'ARTICLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Smart Planet Technologies, Inc., 1202 Business Center Drive, Suite 120, Irvine, CA 92612, US
(72) TILTON, Christopher, R., Laguna Hills, California 92653, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

B32B 37/14 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B32B 38/18*** ***B32B 41/00*** (11) **2 393 660 A1*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 10700715.5 (22) 19.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000266 19.01.2010
(87) WO 2010/089022 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007552
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN SICHERHEITSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER SECURITY PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE SÉCURITÉ MULTICOUCHES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
SEIJO-BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B32B 41/00 → (51) ***B32B 38/18***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 7/06*** (11) **2 393 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702994.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000172 14.01.2010
(87) WO 2010/089020 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RASTERWALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ANILOX ROLLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYLINDRES TRAMÉS*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) WILLE, Heribert, 74889 Sinsheim, DE
WINTER, Roland, 69168 Wiesloch, DE
TILLMANN, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE
FUCHS, Günter, 69234 Dielheim, DE

B41C 1/05 → (51) ***B41N 1/12***

(51) ***B41F 7/30*** ***B41F 31/28*** (11) **2 393 662 A2***
(25) De (26) De
(21) 09768822.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000838 18.06.2009
(87) WO 2009/155898 2009/53 30.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 28.06.2008 DE 102008030779
(54) • *SPRÜHMODUL ZUM BESPRÜHEN EINER MANTELFLÄCHE EINES ROTIERENDEN ZYLINDERS*
• *SPRAYING MODULE FOR SPRAYING THE OUTER SURFACE OF A ROTATING CYLINDER*
• *MODULE DE PULVÉRISATION SUR UNE SURFACE LATÉRALE D'UN CYLINDRE EN ROTATION*
(71) Schneider, Georg, Fritz-Haber-Strasse 13, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/28 → (51) ***B41F 7/30***

B41J 2/015 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/05*** (11) **2 393 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708823.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000717 05.02.2010
(87) WO 2010/090042 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026476
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *LIQUID EJECTION HEAD AND INK JET PRINTING APPARATUS*
• *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SAKURAI, Masataka, Tokyo 146-8501, JP
TSUCHII, Ken, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***B41J 29/17*** (11) **2 393 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701946.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020113 05.01.2010
(87) WO 2010/083071 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355595
(54) • *MEDIENSCHNITTSTELLENMODUL UND DRUCKER MIT EINEM MEDIENWISCHER*
• *MEDIA INTERFACE MODULE AND PRINTER WITH A MEDIA WIPER*
• *MODULE D'INTERFACE DE SUPPORT ET IMPRIMANTE AVEC UN ESSUYEUR DE SUPPORT*
(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road P.O. Box 571, Milwaukee, WI 53201-0571, US
(72) DOBIZL, Kenneth, Brooklyn Park MN 55428, US
ANDERSON, Kerry, Houlton WI 54082, US
KREMERS, Douglas, R., Champlin MN 55316, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B41M 5/28 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***B41M 5/52*** ***C08J 7/04*** (11) **2 393 665 A1*** ***C09D 175/16***
(25) En (26) En
(21) 10703781.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023474 08.02.2010
(87) WO 2010/091346 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150453 P
(54) • *HARZE FÜR BULK-DECKSCHICHT*
• *RESINS FOR BULK TOPCOAT*
• *RÉSINES POUR COUCHES DE FINITION EN VRAC*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) WIEGERS, Ronald, NL-5237 NA 's-hertogenbosch, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B41N 1/12*** ***B41C 1/05*** ***G03F 7/00*** ***G03F 7/033*** ***G03F 7/36*** (11) **2 393 666 A1*** ***B41N 3/00*** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/075*** ***G03F 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10738672.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052112 05.02.2010
(87) WO 2010/090345 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024715
14.08.2009 JP 2009187937
15.10.2009 JP 2009238681
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LASERGRAVUR, RELIEFDRUCKPLATTEN-VORLÄUFER FÜR DIE LASERGRAVUR, RELIEFDRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RELIEFDRUCKPLATTE*
• *RESIN COMPOSITION FOR LASER ENGRAVING, RELIEF PRINTING PLATE PRECURSOR FOR LASER ENGRAVING, RELIEF PRINTING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING RELIEF PRINTING PLATE*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR GRAVURE LASER, PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF POUR GRAVURE LASER, PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SUGASAKI, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KAWASHIMA, Takashi, Haibara-gun Shizuoka 4210396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41N 3/00 → (51) ***B41N 1/12***

B41N 7/06 → (51) ***B41C 1/05***

(51) ***B42D 3/12*** (11) **2 393 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704749.0 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000747 06.02.2010
(87) WO 2011/044960 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009049593
(54) • *PHOTOBUCH*
• *PHOTOBOOK*
• *ALBUM PHOTO*
(71) Fischer, Thomas, In den Hofwiesen 19, 72622 Nürtingen, DE
Frech, Michael, Kelterstr. 7, 73240 Wendlingen, DE
(72) Fischer, Thomas, 72622 Nürtingen, DE
Frech, Michael, 73240 Wendlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 393 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704330.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000954 03.02.2010
(87) WO 2010/089155 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007779
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR KUNSTSTOFFBASIERENDES WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT*

- *SECURITY FEATURE FOR PLASTIC-BASED VALUE OR SECURITY DOCUMENT*
- *SIGNE DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ À BASE DE MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SEIJO BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 393 669 A1***
B42D 15/10 ***B44C 1/16***
(25) De (26) De
(21) 10704331.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000955 03.02.2010
(87) WO 2010/089156 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007778
(54)
- *KUNSTSTOFFBASIERENDES WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT*
- *PLASTIC-BASED VALUE OR SECURITY DOCUMENT*
- *DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ À BASE DE MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SEIJO BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/04 → (51) ***G09F 3/02***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 3/30***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 27/36***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 38/18***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***G09F 3/02***

B44C 1/16 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 393 670 A1***
D21H 27/26
(25) De (26) De
(21) 10702622.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000639 03.02.2010
(87) WO 2010/089086 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007544
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER SOWIE DEKORPAPIER*
- *METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE PAPER AND DECORATIVE PAPER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAPIER DÉCORATIF, AINSI QUE PAPIER DÉCORATIF*

(71) OKT Germany GmbH, Postdamm 43, 32351 Stemwede, DE
(72) SUUR-NUUJA, Kimmo, 59755 Arnsberg, DE
KLEINERÜSSKAMP, Heinz, 59823 Arnsberg, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***B44F 1/10*** (11) **2 393 671 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703522.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050503 03.02.2010
(87) WO 2010/089703 2010/32 12.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 03.02.2009 FR 0950668
(54)
- *SICHERHEITSELEMENT MIT ZWEI GESTAPELTEN VERSCHIEDENEN MUSTERN, DIESES ENTHALTENDES SICHERHEITSDOKUMENT UND VERWANDTE VERFAHREN*
- *SECURITY ELEMENT INCLUDING TWO STACKED DISTINCT PATTERNS, SECURITY DOCUMENT CONTAINING SAME, AND RELATED METHODS*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT DEUX MOTIFS DISTINCTS SUPERPOSES, DOCUMENT DE SÉCURITÉ LE COMPORTANT ET PROCÉDÉS ASSOCIES*

(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60B 11/02*** (11) **2 393 672 A1***
(25) Da (26) En
(21) 10707810.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050028 02.02.2010
(87) WO 2010/088912 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DK 200900159
(54)
- *ZWILLINGSRÄDERSATZ*
- *SET OF TWIN WHEELS*
- *JEU DE ROUES JUMELÉES*

(71) Tyre Trade Dk Aps, Blommevænget 17, 6600 Vejen, DK
(72) RATGEN, Felix, Paludan, DK-6600 Vejen, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 393 673 A1***
B60C 9/28
(25) It (26) En
(21) 08875787.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003598 22.12.2008
(87) WO 2010/073055 2010/26 01.07.2010
(54)
- *REIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TYRE FOR TWO -WHEELED VEHICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono (Milano), IT
CANTU', Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 9/28 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 25/05*** (11) **2 393 674 A1***
B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 10706497.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000589 01.02.2010
(87) WO 2010/089070 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 202009001322 U
25.02.2009 DE 202009002448 U
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES AUTOREIFENS VON DER FELGE*
- *DEVICE FOR SEPARATING AN AUTOMOBILE TIRE FROM THE RIM*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À SÉPARER UN PNEUMATIQUE AUTOMOBILE DE LA JANTE*

(71) Dagn, Josef, Schwendter Str. 10, 6345 Kössen, AT
Dagn, Rainer, Kaltenbach 17, 6345 Kössen, AT
(72) Dagn, Josef, 6345 Kössen, AT
Dagn, Rainer, 6345 Kössen, AT
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 393 675 A1***
(25) It (26) En
(21) 10708587.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050513 04.02.2010
(87) WO 2010/089705 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 IT TO20090076
(54)
- *QUERLENKER FÜR DIE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *SUSPENSION ARM FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL SUSPENSION*
- *BRAS PIVOTANT POUR LA SUSPENSION D'UN VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, IT
LO GIUDICE, Stefano, I-10041 Carignano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60G 15/06 → (51) ***F16C 19/10***

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 393 676 A1***
B60G 17/018
(25) De (26) De
(21) 09764837.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066484 07.12.2009
(87) WO 2010/088984 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009000576
(54)
- *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DÄMPERREGLUNG EINES FAHRWERKS WOBEI DIE BEWEGUNG DES KRAFTFAHRZEUGS HIERZU GESCHÄTZT WIRD*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS CONTROL OF A SHOCK ABSORBER OF A CHASSIS, THE MOVEMENT OF THE MOTOR VEHICLE BEING ESTIMATED*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION CONTINUE D'UN AMORTISSEUR D'UNE SUSPENSION, LE MOUVEMENT DU VÉHICULE AUTOMOBILE ÉTANT ÉVALUÉ À CET EFFET*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BUETTNER, Silke, 71638 Ludwigsburg, DE
SANKIN, Roman, Abstatt-Happenbach 74232, DE
HABENICHT, Alexander, Stuttgart 70469, DE
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
WAGNER, Oliver, Allmersbach 71573, DE

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 393 677 A1***
B60G 17/018 ***B60G 17/08***
(25) De (26) De
(21) 09795793.0 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067965 28.12.2009
(87) WO 2010/089007 2010/32 12.08.2010
(30) 22.07.2009 DE 102009027939
03.02.2009 DE 102009000572
(54) • *VERFAHREN ZUR FAHRWERKREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR THE CHASSIS CONTROL OF A MOTOR VEHICLE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA SUSPENSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUETTNER, Silke, 71638 Ludwigsburg, DE
DURDEVIC, Ivica, F-14120 Mondeville, FR
BOEKER, Ralph, 71634 Ludwigsburg, DE
SANKIN, Roman, Abstatt-Happenbach 74232, DE
HABENICHT, Alexander, Stuttgart 70469, DE
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
WAGNER, Oliver, Allmersbach 71573, DE

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 393 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701314.6 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000067 09.01.2010
(87) WO 2010/089011 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007356
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES AKTIVEN FAHRWERKS EINES ZWEIACHSIGEN ZWEISPURIGEN KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ACTUATING AN ACTIVE SUSPENSION OF A TWO-AXLE TWO-TRACK MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MÉCANISME DE ROULEMENT ACTIF D'UN VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ESSIEUX ET DEUX VOIES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LENTHAPARAMBIL, Nino, 80807 München, DE
WEBER, Ingo, 85757 Karlsfeld, DE

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60G 17/033*** (11) **2 393 679 A2***
B60G 17/052 ***B60G 21/073***
(25) De (26) De
(21) 10704320.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000641 03.02.2010
(87) WO 2010/089088 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007674
(54) • *NIVEAUREGELVENTIL MIT JE EINEM ANSCHLUSS FÜR LUFTFEDERBÄLGE DER RECHTEN UND DER LINKEN SEITE*
• *LEVELING VALVE HAVING ONE CONNECTION EACH FOR AIR-SPRING BELLOWS ON THE RIGHT AND LEFT SIDE*
• *CORRECTEUR D'ASSIETTE DOTÉ D'UN RACCORDEMENT POUR LES SOUFFLETS À AIR DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE RESPECTIVEMENT CÔTÉ DROIT ET CÔTÉ GAUCHE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
FAZEKAS, Csaba, H-1213 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 393 680 A1***
F16K 3/10 ***F16K 11/074***
(25) De (26) De
(21) 10702623.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000642 03.02.2010
(87) WO 2010/089089 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007691
(54) • *NIVEAUREGELVENTIL MIT DRUCKBELASTETER VENTILSCHEIBE*
• *LEVEL CONTROL VALVE COMPRISING A PRESSURIZED VALVE DISK*
• *VANNE DE RÉGULATION DU NIVEAU AVEC DISQUE DE VANNE SOUS PRESSION*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
FAZEKAS, Csaba, H-1213 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/033***

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/016***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/033***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 393 681 A1***
F25B 17/02 ***F25B 27/02***
(25) De (26) De
(21) 09774650.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065904 26.11.2009
(87) WO 2010/088978 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007231
(54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG, MIT ABSORBPTIONSKÄLTEMASCHINE*
• *VEHICLE, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE, HAVING ABSORPTION REFRIGERATING MACHINE*
• *VÉHICULE, NOTAMMENT VÉHICULE À MOTEUR, POURVU D'UNE MACHINE FRIGORIFIQUE À ABSORPTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
SCHRÖTER, Andreas, 99976 Anrode/ Bickenriede, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 393 682 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701705.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051258 02.02.2010
(87) WO 2010/089300 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950703
(54) • *SYSTEM ZUM KÜHLEN DURCH ABSORPTION*
• *SYSTEM FOR COOLING BY ABSORPTION*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A ABSORPTION*
(71) Bacqueyrisses - Societe Automobiles, Z.A.C de Fieusal Rue de Fieusal, 33520 Bruges, FR
(72) NIEDDU, Giovanni, F-33700 Merignac, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B60J 5/04 → (51) ***E05F 11/48***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 393 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779014.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051252 04.02.2009
(87) WO 2010/088955 2010/32 12.08.2010
(54) • *SONNENSCHUTZANORDNUNG*
• *SUNSHADE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PARE-SOLEIL*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) CLEPHAS, Petrus Martinus Josephus, NL-5975 BA Sevenum, NL
RELOUW, Michael Cornelis Anthonius, NL-5815 AK Merselo, NL
SCHRANS, Harry, NL-5951 DJ Belfeld, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 393 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779009.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051196 03.02.2009
(87) WO 2010/088951 2010/32 12.08.2010
(54) • *DACHANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A ROOF ASSEMBLY FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE TOIT POUR VÉHICULE*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) MANDERS, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, NL-5961 GN Horst, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 393 685 A1***
H01M 10/50 ***H01M 2/10***
(25) De (26) De
(21) 10702833.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000624 02.02.2010
(87) WO 2010/089079 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007422
(54) • *BATTERIEAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *BATTERY RECEIVING DEVICE*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR DE BATTERIE*

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
SCHÄFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60L 15/20***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 15/03 → (51) ***F02M 37/00***

B60K 15/06 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 393 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700315.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050147 08.01.2010
(87) WO 2010/089163 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000708
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRIEBES*
• *METHOD FOR OPERATION OF A TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
GROENER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

B60K 17/34 → (51) ***B62M 7/02***

(51) ***B60K 26/02*** ***G05G 5/03*** (11) **2 393 687 A1*** ***B60W 50/08***
(25) De (26) De
(21) 10701322.9 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000403 23.01.2010
(87) WO 2010/089032 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007278
(54) • *ENERGIEOPTIMALE BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ENERGY-OPTIMIZED ACCELERATION CONTROL FOR MOTOR VEHICLES*
• *COMMANDE D'ACCÉLÉRATION ÉNERGÉTIQUEMENT OPTIMALE POUR VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SPANNHEIMER, Helmut, 85630 Neukeferloh, DE
WISSELMANN, Dirk, 85221 Dachau, DE

(51) ***B60L 11/02*** ***H02K 5/20*** ***F02B 63/00*** ***F02B 63/04*** ***F01C 13/00*** (11) **2 393 688 A2*** ***H02K 9/16*** ***F02B 53/14*** ***F01C 21/06***
(25) De (26) De
(21) 10702490.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051357 04.02.2010
(87) WO 2010/089347 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 AT 2012009
02.04.2009 AT 5242009
(54) • *STROMERZEUGUNGSAGGREGAT*
• *POWER GENERATION APPARATUS*
• *GROUPE ÉLECTROGÈNE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) BENDA, Vincent, A-8010 Graz, AT
FISCHER, Robert, A-8010 Graz, AT
GRAF, Bernhard, A-8045 Graz, AT
HUBMANN, Christian, A-8054 Graz, AT
KUNZEMANN, Ralf, A-8061 St. Radegund, AT
LIST, Helmut, A-8010 Graz, AT
HOHENBERG, Günter, A-8010 Graz, AT
WOLKERSTORFER,Josef, A-8045 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/34***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/42***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***B60L 15/20*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02*** ***B60K 6/48*** (11) **2 393 689 A1*** ***B60W 20/00*** ***B60W 40/06***
(25) De (26) De
(21) 10701539.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051051 29.01.2010
(87) WO 2010/089246 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000720
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) ***B60N 2/58*** ***B60N 2/70*** (11) **2 393 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708263.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050163 01.02.2010
(87) WO 2010/089502 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950665
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINEM BESCHICHTUNGSKOMPLEX SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN RÜCKENLEHNE*
• *BACKREST FOR A VEHICLE SEAT INCLUDING A COATING COMPLEX, AND METHOD FOR MAKING SUCH A BACKREST*
• *DOSSIER DE SIEGE DE VEHICULE COMPRENANT UN COMPLEXE DE REVETEMENT ET PROCEDE POUR REALISER UN TEL DOSSIER*
(71) Faurecia Sièges d'automobile, 2, rue Hennappe, 92000 Nanterre, FR
(72) COUEDRO, Régis, F-91150 Etampes, FR
ETIENNE, Fabrice, F-90000 Belfort, FR
POULET, Etienne, F-70220 St Bresson, FR
BESNARD, Nicolas, F-45300 Sermaises du Loiret, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/58***

B60P 3/00 → (51) ***F02B 67/04***

B60P 3/20 → (51) ***F02B 67/04***

(51) ***B60R 1/04*** ***B60R 1/12*** (11) **2 393 691 A1*** ***B60R 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10738997.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022720 01.02.2010
(87) WO 2010/090964 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367143
(54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT INTEGRIERTER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE (LCD)*
• *A VEHICULAR REARVIEW MIRROR ASSEMBLY INCLUDING INTEGRATED BACKLIGHTING FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY (LCD)*
• *ENSEMBLE RÉTROVISEUR DE VÉHICULE COMPRENANT UN RÉTROÉCLAIRAGE INTÉGRÉ POUR AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (LCD)*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) OSTREKO, John B., Hudsonville Michigan 49426, US
MINIKEY, Danny L. Jr., Fenwick Michigan 48834, US
LEVESQUE, Andrew J., Holland Michigan 49424, US
SPENCE, William R., Holland Michigan 49424, US
VANDERWEL, Peter Wm., Zeeland Michigan 49464, US
WALLACE, John B., West Olive Michigan 49460, US
BAUER, Frederick T., Holland Michigan 49424, US
NEWTON, Mark W., Holland Michigan 49423, US
LEE, Ethan J., Byron Center Michigan 49315, US
FOGG, Jeremy A., Holland Michigan 49424, US
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/04***

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/04***

(51) ***B60R 9/058*** (11) **2 393 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779342.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/054900 23.04.2009
(87) WO 2010/088971 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149883 P
(54) • *DREHMOMENTANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN LASTTRÄGERFUSS*
• *A TORQUE INDICATOR DEVICE FOR A LOAD CARRIER FOOT*

- *DISPOSITIF INDICATEUR DE COUPLE POUR PIED DE SUPPORT DE CHARGE*

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) FLAHERTY, Joseph, Prospect CT 06712, US
PERSSON, Joakim, S-568 31 Skillingaryd, SE
FORTUNE, William E., Jr., Branford CT 06405, US
PRESCOTT, Keith, L., Cambridge VT 05444, US
GUSTAVSSON, Eric, S-331 35 Värnamo, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 19/26*** ***B62D 21/15*** (11) **2 393 693 A1*** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707585.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050111 26.01.2010
(87) WO 2010/089489 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950740
(54) • *STRUKTUR FÜR DIE VORDERSEITE EINER AUTOMOBILKAROSSERIE UND AUTOMOBIL MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR*
• *STRUCTURE FOR THE FRONT OF AN AUTOMOBILE BODY, AND AUTOMOBILE INCLUDING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE L'AVANT DE LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BENANE, Saïd, F-94550 Chevilly Larue, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **2 393 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839803.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033514 09.02.2009
(87) WO 2010/090644 2010/32 12.08.2010
(54) • *NICHTELEKTRISCHE VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON AIRBAG-SYMBOLEN*
• *NON-ELECTRICAL METHODS FOR ILLUMINATION OF AIRBAG EMBLEMS*
• *PROCÉDÉS NON ÉLECTRIQUES POUR L'ÉCLAIRAGE D'EMBLÈMES DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) PAXTON, Donald, J., Romeo Michigan 48065, US
BOKHARI, Nadeem, Troy Michigan 48085, US
NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60S 3/06 → (51) ***A46B 13/00***

---

(51) ***B60T 3/00*** (11) **2 393 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702183.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021823 22.01.2010
(87) WO 2010/090884 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365330
20.01.2010 US 690555
(54) • *MANUELLE RADUNTERLEGKEILE MIT VERBESSERTER VERSTREBUNG BEI AUSBRINGUNG*
• *MANUAL WHEEL CHOCKS WITH ENHANCED BRACING UPON DEPLOYMENT*
• *CALES DE ROUES MANUELLES AVEC RENFORCEMENT AMÉLIORÉ LORS DU DÉPLOIEMENT*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) BROOKS, Andrew, Thiensville WI 53092, US
WIEBERDINK, Benjamin, Cedar Grove WI 53013, US
STONE, Bradley, J., Port Washington WI 53074, US
LESSARD, Kurt, South Milwaukee WI 53172, US
HAHN, Norbert, Franklin WI 53132, US
COTTON, Timothy, Milwaukee WI 53207, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 11/16***

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 393 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700054.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050086 07.01.2010
(87) WO 2010/089162 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000631
17.02.2009 DE 102009000917
05.06.2009 DE 102009024035
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

---

(51) ***B60T 11/16*** ***B60T 7/04*** (11) **2 393 697 A2*** ***B60T 11/20***
(25) En (26) En
(21) 10739091.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023121 03.02.2010
(87) WO 2010/091130 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149526 P
13.01.2010 US 294678 P
(54) • *HYDRAULIKBREMSSYSTEM MIT GESTEUERTER AUSLÖSUNG*
• *HYDRAULIC BRAKE SYSTEM WITH CONTROLLED BOOST*
• *SYSTÈME DE FREIN HYDRAULIQUE À SURALIMENTATION RÉGULÉE*
(71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) GANZEL, Blaise, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/20 → (51) ***B60T 11/16***

---

(51) ***B60T 15/02*** ***B60T 17/04*** (11) **2 393 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701457.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000174 14.01.2010
(87) WO 2010/089021 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007677
(54) • *KOLBENVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE PNEUMATISCHE BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS*
• *PISTON VALVE, ESPECIALLY FOR A PNEUMATIC BRAKE SYSTEM IN A VEHICLE*
• *SOUPAPE À PISTON, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, János, H-6000 Kecskemét, HU
MIHÁLYI, Attila, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/04 → (51) ***B60T 15/02***

B60W 10/02 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/02*** (11) **2 393 699 A1*** ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 10701540.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051052 29.01.2010
(87) WO 2010/089247 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000706
(54) • *VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES PARALLEL-HYBRID-ANTRIEBSSTRANGES*
• *METHOD FOR COUPLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A PARALLEL-HYBRID DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ D'ACCOUPLEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UNE TRANSMISSION HYBRIDE PARALLÈLE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Michael, 88430 Rot, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 30/16 → (51) ***G06T 7/00***

B60W 40/06 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 50/08 → (51) ***B60K 26/02***

---

(51) ***B62B 3/14*** ***B62B 5/06*** (11) **2 393 700 A1*** ***G02B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10726871.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000128 04.02.2010
(87) WO 2010/099772 2010/36 10.09.2010
(30) 04.02.2009 DE 202009001362 U
21.10.2009 DE 202009014266 U
(54) • *EINKAUFSWAGEN MIT EINER LUPE*

- *SHOPPING CART COMPRISING A MAGNIFYING GLASS*
- *CHARIOT MUNI D'UNE LOUPE*

(71) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B62B 5/06 → (51) ***B62B 3/14***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 393 701 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 10700857.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050400 14.01.2010
(87) WO 2010/089172 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000638
(54) • *BESTIMMUNG EINES SOLL-LENKMOMENTS IN EINER LENKVORRICHTUNG*
• *DETERMINING A TARGET STEERING TORQUE IN A STEERING DEVICE*
• *DÉTERMINATION D'UN COUPLE DE DIRECTION DE CONSIGNE DANS UN DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Greul, Roland, Rinderbacher Gasse 15, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Werner, Thomas, Steigstrasse 9, 73492 Rainau, DE
(72) GREUL, Roland, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
WERNER, Thomas, 73492 Rainau, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 7/15 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 393 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 09774672.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066951 11.12.2009
(87) WO 2010/088996 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000726
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER LENKANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A STEERING ARRANGEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 393 703 A1***
B62D 7/15
(25) De (26) De
(21) 10702103.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051001 28.01.2010
(87) WO 2010/089240 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007184

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES AUSWEICHMANÖVERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN AVOIDANCE MANOEUVRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UNE MAN UVRE D'ÉVITEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HARTMANN, Bernd, 61348 Bad Homburg, DE
LAUER, Peter, 61184 Karben, DE
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE

B62D 21/15 → (51) ***B60R 19/26***

B62D 25/08 → (51) ***B60R 19/26***

---

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 393 704 A1***
B62K 25/04 ***A63C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11711435.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000127 11.03.2011
(87) WO 2011/109851 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 AT 4032010
(54) • *ROLLER*
• *SCOOTER*
• *TROTTINETTE*
(71) Kriechbaum, Günther, Lehmanngasse 7, 1230 Wien, AT
(72) Kriechbaum, Günther, 1230 Wien, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

B62K 11/04 → (51) ***B62M 7/02***

B62K 21/12 → (51) ***B62M 7/02***

B62K 25/04 → (51) ***B62K 3/00***

B62K 25/04 → (51) ***B62M 7/02***

B62M 3/08 → (51) ***G01L 3/10***

B62M 6/50 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***B62M 7/02*** (11) **2 393 705 A2***
B62M 9/00 ***B60K 17/34***
B62K 11/04 ***F16H 7/06***
B62K 25/04 ***B62K 21/12***
(25) En (26) En
(21) 10739220.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023452 08.02.2010
(87) WO 2010/091336 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 09.02.2009 US 150975 P
04.02.2010 US 700150
(54) • *MOTORRAD MIT ALLRADANTRIEB*
• *ALL WHEEL DRIVE MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLE TOUTES ROUES MOTRICES*
(71) Lawson, Martin E., 1917 County Road I, Somerset, WI 54025, US
(72) Lawson, Martin E., Somerset, WI 54025, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62M 9/00 → (51) ***B62M 7/02***

---

(51) ***B63B 15/00*** (11) **2 393 706 A2***
B63B 17/00 ***B63B 29/00***
B63B 35/73
(25) En (26) En
(21) 10739166.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023321 05.02.2010
(87) WO 2010/091254 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 06.02.2009 US 366924
(54) • *STOSSDÄMPFENDE COCKPITS*
• *SHOCK ABSORBING COCKPITS*
• *COCKPITS ABSORBANT LES CHOCS*
(71) Werner, Todd C., 12052 49th Street North, Clearwater, Florida 33762-4301, US
(72) Werner, Todd C., Clearwater, Florida 33762-4301, US
(74) Wilson Gunn, The Parsonage, Manchester Lancashire M3 2JA, GB

B63B 17/00 → (51) ***B63B 15/00***

---

(51) ***B63B 22/02*** (11) **2 393 707 A2***
B63B 35/44 ***B63B 39/00***
B63B 39/06
(25) En (26) En
(21) 10703570.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022364 28.01.2010
(87) WO 2010/090942 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 04.02.2009 US 365811
(54) • *STRINGERENTWURF FÜR EINEN SPARRUMPF UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *SPAR HULL BELLY STRAKE DESIGN AND INSTALLATION METHOD*
• *CONCEPTION DE VIRURE DE VENTRE DE COQUE DE SPAR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) LUO, Michael Y.H., F-92400 Courbevoie, FR
MOHR, Harvey O., F-92400 Courbevoie, FR
ZHANG, Lixin, F-92400 Courbevoie, FR
LAMBRAKOS, Kostas Filoktitis, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 29/00 → (51) ***B63B 15/00***

B63B 35/44 → (51) ***B63B 22/02***

B63B 35/73 → (51) ***B63B 15/00***

B63B 39/00 → (51) ***B63B 22/02***

B63B 39/06 → (51) ***B63B 22/02***

---

(51) ***B63H 21/14*** (11) **2 393 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 09795365.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066055 30.11.2009
(87) WO 2010/088980 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008061
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINENANLAGE MIT ABGASENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR SCHWIMMENDE EINRICHTUNGEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM HAVING EXHAUST GAS ENERGY RECAPTURE FOR FLOATING DEVICES*

- *SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR DES DISPOSITIFS FLOTTANTS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B63J 3/00 → (51) ***B63J 99/00***

(51) ***B63J 99/00*** (11) **2 393 709 A2***
B63J 3/00
(25) It (26) En
(21) 10706778.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(86) IT 2010/000029 01.02.2010
(87) WO 2010/089791 2010/32 12.08.2010
(88) 29.12.2010
(30) 05.02.2009 IT NA20090003
(54) • *INTEGRIERTES STEUERUNGSSYSTEM UND GALVANISCHER SCHUTZ DER STROMVERSORGUNG FÜR SCHIFFSANWENDUNGEN*
• *INTEGRATED CONTROL SYSTEM AND GALVANIC PROTECTION OF THE ELECTRIC POWER SUPPLIERS FOR THE MARINE APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE INTÉGRÉ ET PROTECTION GALVANIQUE D'ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES POUR LES APPLICATIONS MARINES*
(71) Co.El.Mo S.r.l., Viale Josemaria Escriva' N. 62, 81100 Caserta, IT
(72) MONSURRO', Marco, I-80100 Napoli, IT
(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

B64C 1/40 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B64C 3/28*** (11) **2 393 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704171.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050083 21.01.2010
(87) WO 2010/089578 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901640
(54) • *VERBINDUNG*
• *JOINT*
• *RACCORD*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WILLDIG, Victor, Filton Bristol BS99 7AR, GB
MCALINDEN, Jon, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B64D 15/04*** ***B64D 33/02*** ***F02C 7/047*** (11) **2 393 711 A1*** ***F02C 7/045***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707617.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050144 29.01.2010
(87) WO 2010/089496 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950663
23.09.2009 FR 0956552
(54) • *AKUSTISCHE VERARBEITUNGSPLATTE, IM BESONDEREN FÜR DEN LUFTEINLASS EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*
• *ACOUSTIC PROCESSING PANEL, MORE PARTICULARLY ADAPTED FOR AN AIR INTAKE IN AN AIRCRAFT NACELLE*
• *PANNEAU POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE PLUS PARTICULIEREMENT ADAPTE A UNE ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AERONEF*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CHELIN, Frédéric, F-32430 Encausse, FR
SURPLY, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR
HARO, Dominique, F-31170 Tournefeuille, FR
GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
LAMBERT, David, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 15/04 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 393 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707330.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050090 21.01.2010
(87) WO 2010/089487 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0900470
(54) • *HÄNGEANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBODÜSENMOTOR*
• *SUSPENSION ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE*
• *ENSEMBLE DE SUSPENSION POUR TURBORÉACTEUR D'AÉRONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***B64D 29/06*** ***B64D 33/02*** (11) **2 393 713 A2*** ***F02C 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708255.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050154 01.02.2010
(87) WO 2010/089498 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.02.2009 FR 0950685
(54) • *TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL*
• *TURBOJET ENGINE NACELLE*
• *NACELLE DE TURBORÉACTEUR*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B64D 33/02 → (51) ***B29C 70/30***

B64D 33/02 → (51) ***B64D 15/04***

B64D 33/02 → (51) ***B64D 29/06***

B64F 5/00 → (51) ***A46B 13/00***

(51) ***B64G 1/40*** ***F17C 13/00*** (11) **2 393 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707603.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050130 28.01.2010
(87) WO 2010/089493 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950697
(54) • *KRYOGENER TANK UND TRÄGERRAKETE MIT EINEM SOLCHEN TANK*
• *CRYOGENIC TANK AND SPACE LAUNCHER INCLUDING SUCH A TANK*
• *Réservoir cryogénique et lanceur supatial comportant un tel réservoir*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LACAPERE, Jérôme, F-38960 St Etienne de Crossey, FR
BUTTERWORTH, James, F-38600 Fontaine, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65B 5/00*** (11) **2 393 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703093.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000177 02.02.2010
(87) WO 2010/089537 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901651
(54) • *SICHERHEITSMESSER*
• *SAFETY KNIFE*
• *COUTEAU DE SÉCURITÉ*
(71) W A 1 Designs Limited, 22 The Parks, Minehead, Somerset TA24 8BT, GB
The Safety Knife Co. Ltd., Olympus Park Quedgeley, Gloucester GL24NF, GB
(72) IRELAND, William, Gloucester GL32QJ, GB
MARSHALL, Peter Jonathan, Gloucester GL2 4NF, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***B65B 13/02*** (11) **2 393 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839800.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033284 05.02.2009
(87) WO 2010/090641 2010/32 12.08.2010
(54) • *BALLENPRESSE MITTLERER GRÖSSE*
• *MID-SIZE BALER*
• *PRESSE À BALLES DE TAILLE MOYENNE*
(71) RPP America, LLC, 76 South Orange Avenue, Suite 208, South Orange, NJ 07079, US
(72) WHITEHEAD, Wesley, Lake Hopatcong, NJ 07849, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) ***B65B 61/00*** ***B01J 14/00*** (11) **2 393 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739162.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023310 05.02.2010
(87) WO 2010/091246 2010/32 12.08.2010

(88) 30.09.2010
(30) 06.02.2009 US 150481 P
(54) • *BERSTBARE FLÜSSIGKEITSVERPACKUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BURSTABLE LIQUID PACKAGING AND USES THEREOF*
• *CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE POUVANT ÉCLATER ET SES UTILISATIONS*
(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) KELSO, David, M., Wilmette IL 60091, US
AGARWAL, Abhishek, K., Evanston IL 60202, US
SUR, Kunal, Evanston IL 60201, US
BEEBE, David, J., Monona WI 53716, US
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 393 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801161.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009002 16.12.2009
(87) WO 2010/088940 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007906
06.02.2009 DE 102009007907
(54) • *BEHÄLTER MIT FLASCHENARTIGER GESTALTUNG UND FIXIERRING SOWIE VORFORMLING, HANDHABUNGSEINRICHTUNG UND HANDHABUNGSVERFAHREN*
• *CONTAINER HAVING BOTTLE-LIKE SHAPE AND FIXING RING AND ALSO PRE-FORM, HANDLING DEVICE AND HANDLING METHOD*
• *RÉCIPIENT D'UNE CONFIGURATION DU TYPE BOUTEILLE ET BAGUE DE FIXATION, AINSI QUE PRÉFORME, DISPOSITIF DE MANUTENTION ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE

---

(51) ***B65D 17/34*** (11) **2 393 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704451.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023055 03.02.2010
(87) WO 2010/091088 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365696
(54) • *LASCHE MIT GEPRÄGTEN UND TIEFGEPRÄGTEN WÜLSTEN*
• *TAB WITH EMBOSS AND DEBOSS BEADS*
• *LANGUETTE AVEC CORDONS EN RELIEF ET EN CREUX*
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60606, US
(72) FORREST, Randall, G., Park Ridge, Illinois 60068, US
TURNER, Timothy, L., Port Charlotte, Florida 33980, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B65D 19/00 → (51) ***B65D 19/31***

---

(51) ***B65D 19/18*** (11) **2 393 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700219.8 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000138 13.01.2010
(87) WO 2010/089014 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007358
(54) • *GROSSLADUNGSTRÄGER*
• *HEAVY LOAD CARRIER*
• *SUPPORT POUR CHARGES IMPORTANTES*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) DEKKERS, Hendrik, NL-8011 RM Zwolle, NL
NILSSON, Jonas, S-281 42 Hässleholm, SE
NILSSON, Per-Anders, S-254 40 Helsingborg, SE
KNUTSSON, Anders, S-290 34 Fjälkinge, SE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 19/22 → (51) ***B65D 19/31***

---

(51) ***B65D 19/31*** ***B65D 19/22*** (11) **2 393 721 A2*** ***B65D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10739063.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023052 03.02.2010
(87) WO 2010/091085 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149475 P
(54) • *ABGESCHRÄGTE BLOCKPALETTE*
• *BEVELED BLOCK PALLET*
• *PALETTE À BLOCS BISEAUTÉS*
(71) Miller Dowel Company, 164 Northfield Road, Northfield, IL 60093, US
(72) MILLER, Michael, Winnetka, IL 60093, US
TINGLEY, Daniel, Corvallis, OR 97333, US
HAEBLER, Phillip, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

B65D 25/08 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***B65D 25/10*** (11) **2 393 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704030.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021943 25.01.2010
(87) WO 2010/090887 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367713
(54) • *VERPACKUNG FÜR AUFBEWAHRUNG UND ANZEIGE VON RASIERKLINGEN*
• *PACKAGE FOR HOLDING AND DISPLAYING SHAVING RAZORS*
• *CONDITIONNEMENT POUR CONTENIR ET PRÉSENTER DES RASOIRS*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) GREENE, Jeffrey, Allen, Milton Massachusetts 02186, US
SENNETT, Richard, Kevin, Abington Massachusetts 02351, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***B65D 25/10*** ***B65D 43/16*** (11) **2 393 723 A1*** ***B65D 50/04***
(25) En (26) En
(21) 10706309.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000209 04.02.2010
(87) WO 2010/089562 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901806
(54) • *KINDERSICHERER BEHÄLTER*
• *A CHILD RESISTANT CONTAINER*
• *CONTENANT À L'ÉPREUVE DES ENFANTS*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) HAYTON, Paul, Bristol BS1 5BU, GB
WALSH, Philip, Bristol BS1 5BU, GB
WALKER, Tom, Bristol BS1 5BU, GB
ALTHORPE, Christopher, Bristol BS1 5BU, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***B65D 33/00*** (11) **2 393 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739021.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022893 02.02.2010
(87) WO 2010/091016 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150158 P
01.02.2010 US 698046
(54) • *BEUTEL*
• *BAG*
• *SAC*
(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) FRASER, Robert, W., Lombard IL 60148, US
AUGUSTYN, John, M., Chicago IL 60601, US
KENT, Gregory, S., Plainfield IL 60586, US
BROERING, Shaun, T., Fort Thomas KY 41075, US
KING, Willie, Maineville OH 45039, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65D 43/16 → (51) ***B65D 25/10***

---

(51) ***B65D 47/18*** ***A61F 9/00*** (11) **2 393 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708261.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050161 01.02.2010
(87) WO 2010/089501 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900433
(54) • *SELBSTREINIGENDE SPITZE*
• *SELF-CLEANING TIP*
• *EMBOUT AUTONETTOYANT*
(71) Sivel, 34 boulevard Albert 1, 06600 Antibes, FR
(72) POZZI, Jacques, 06600 Antibes, FR
ROY, Pierre, 75019 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 47/26 → (51) ***A47G 19/22***

B65D 50/04 → (51) ***B65D 25/10***

---

(51) ***B65D 63/02*** (11) **2 393 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839817.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/063064 03.11.2009
(87) WO 2010/090663 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365110

(54) • *BAND MIT FREIEM ENDE*
• *FREE END BAND*
• *BANDE À EXTRÉMITÉ LIBRE*
(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US
(72) NELSON, Daniel, J., Denver CO 80210, US
INGALLS, Douglas, J., Bailey CO 80421, US
TRAN, Bai, Kiet, Denver, CO 80204, US
GRANT, Dan, Centennial CO 80015, US
SWETLIC, Brian, Arvada CO 80004, US
MOSSBRUCKER, Mark, Littleton CO 80128, US
LEIST, Rene, Denver CO 80222, US
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***B65D 63/14*** ***F16L 3/233*** (11) **2 393 727 A1*** ***G09F 3/03***
(25) It (26) En
(21) 10706381.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050518 04.02.2010
(87) WO 2010/089708 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT PN20090011
(54) • *WIEDERVERWENDBARE BÜNDELUNGSVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE OBJEKTE UND ENTSPRECHENDES BÜNDELUNGSVERFAHREN*
• *REUSABLE BUNDLING DEVICE FOR OBLONG OBJECTS AND RELATIVE BUNDLING PROCESS*
• *DISPOSITIF D'ENLIASSAGE RÉUTILISABLE POUR OBJETS OBLONGS ET PROCÉDÉ D'ENLIASSAGE ASSOCIÉ*
(71) Mollificio Bortolussi S.R.L., Via Trieste 93, 33080 Fiume Veneto, IT
(72) BORTOLUSSI, Francesco, I-33080 Fiume Veneto (PN), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***B65D 81/32*** ***B65D 25/08*** (11) **2 393 728 A1*** ***B05D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10739274.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023650 09.02.2010
(87) WO 2010/091416 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151105 P
(54) • *NICHT-INFRAROT-ABSORBIERENDES FÄRB- UND BEDRUCKUNGSSYSTEM FÜR GESCHÄFTE*
• *IN-STORE TINTABLE NON-INFRARED-ABSORPTIVE PAINT AND STAIN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PEINTURES ET TEINTURES N'ABSORBANT PAS LES INFRAROUGES, POUVANT ÊTRE TEINTÉES, POUR MAGASINS*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) HERTZ, Sanford, Lee, Hoffman Estates, IL 60192, US
GEBHARD, Matthew, S., Cary, IL 60013, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 393 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702871.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051424 05.02.2010
(87) WO 2010/089373 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152274
(54) • *MEHRFACHVERWENDUNGSSPENDER FÜR IN BLISTERPACKUNGEN ENTHALTENE ARTIKEL*
• *MULTIPLE-USE DISPENSER FOR ARTICLES CONTAINED IN BLISTER-TYPE PACKAGES*
• *DISTRIBUTEUR À USAGES MULTIPLES POUR ARTICLES CONTENUS DANS DES EMBALLAGES DU TYPE COQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KRACKE, Andreas Wilken, CH-4125 Riehen, CH
EL GHOUYEL, Karim, F-75005 Paris, FR
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***B65D 83/14*** ***B05B 11/06*** ***B25C 1/08*** (11) **2 393 730 A1*** ***F02B 1/06***
(25) De (26) De
(21) 10704420.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050535 05.02.2010
(87) WO 2010/089716 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 CH 1772009
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR DIE DOSIERTE ABGABE EINER FLÜSSIGGASFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID GAS FORMULATION IN A METERED MANNER AND METHOD FOR PRODUCING THE DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION DOSÉE D'UNE FORMULATION DE GAZ LIQUÉFIÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DU DISTRIBUTEUR*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OBRIST, Gerhard, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 85/38*** (11) **2 393 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738981.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022330 28.01.2010
(87) WO 2010/090935 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366769
(54) • *EINTEILIGES GEFORMTES HARTSCHALENETUI MIT ELASTMERAUSKLEIDUNG FÜR MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ONE PIECE CO-FORMED EXTERIOR HARD SHELL CASE WITH AN ELASTOMERIC LINER FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICES*
• *ÉTUI À COQUE EXTÉRIEURE DURE COFORMÉ EN UN SEUL MORCEAU AVEC REVÊTEMENT INTERNE ÉLASTOMÈRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES*
(71) Speck, 227 Forest Ave., Palo Alto, CA 94301, US
(72) MONGAN, Ryan, Orange CA 92869, US
LAW, David, Seattle WA 98105, US
WEIS, Jarret, San Francisco CA 94109, US
HYNECEK, Bryan, Lee, Redwood City CA 94063, US
MYERS, Stephen, Reiger, Redwood City CA 94062, US
LEAN, David, Chia-wen, San Francisco CA 94410, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 88/74 → (51) ***F25D 13/00***

---

(51) ***B65F 1/16*** (11) **2 393 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706051.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000224 02.02.2010
(87) WO 2010/092448 2010/33 19.08.2010
(30) 06.02.2009 IT VI20090022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWECHSELNDEN VERRIEGELUNG UND LÖSUNG EINES DREHKLAPPDECKELS EINES BEHÄLTERS FÜR FESTSTOFFABFALL UND DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR ALTERNATIVELY LOCKING AND RELEASING A REVOLVING FLAP LID OF A CONTAINER FOR SOLID WASTE OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR UN CONTENEUR OUVRABLE DE PRODUITS OU DE MATÉRIAUX COMME PAR EXEMPLE DES DÉCHETS SOLIDES OU ANALOGUES ET CONTENEUR OUVRABLE DESDITS PRODUITS OU MATÉRIAUX COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Brun, Giancarlo, Via Sauro Nazario, 19, 36016 Thiene VI, IT
(72) Brun, Giancarlo, 36016 Thiene VI, IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B65F 5/00*** ***B65G 65/46*** (11) **2 393 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738805.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000022 28.01.2010
(87) WO 2010/090574 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 SE 0950036
(54) • *VAKUUMBETRIEBENER ABFALLSAMMELBEHÄLTER UND VERWENDUNG DIESES BEHÄLTERS*
• *A VACUUM OPERATED WASTE COLLECTION CONTAINER AND A USE OF THE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE DÉCHETS ACTIONNÉ SOUS VIDE ET UTILISATION DU RÉCIPIENT*
(71) Envac Ab, Flemminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE
(72) EKHOLM, Magnus, S-431 62 Mölndal, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 35/08*** (11) **2 393 734 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10703130.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000015 02.02.2010
(87) WO 2010/090512 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 NL 1036512
(54) • *LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM*
• *STORAGE AND ORDER COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE COLLECTE DE COMMANDE*

(71) Ferdar Automation Technology Nederland B. V., Palmpolstraat 58, 1327 CH Almere, NL
(72) DE VRIES, Hugo, Victor, NL-1327 CH Almere, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/137*** (11) **2 393 735 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10703996.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000020 05.02.2010
(87) WO 2010/090516 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 NL 1036522
09.10.2009 NL 1037378
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN VERSCHIEDENER PRODUKTE AUF EINER SAMMELPALETTE*
• *A SYSTEM FOR COLLECTING DIFFERENT PRODUCTS ON A PICKING PALLET*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE DIFFÉRENTS PRODUITS SUR UNE PALETTE DE CAPTURE*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) DUMOULIN, Bastiaan, Maria, Ludovicus, NL-5247 WT Rosmalen, NL
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/137*** (11) **2 393 736 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10704219.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000019 05.02.2010
(87) WO 2010/090515 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 NL 1036522
09.10.2009 NL 1037378
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VERSCHIEDENER PRODUKTE, DIE TEIL EINES AUFTRAGS BILDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING DIFFERENT PRODUCTS FORMING PART OF AN ORDER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE DE DIFFÉRENTS PRODUITS FORMANT PARTIE D'UNE COMMANDE*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) DUMOULIN, Bastiaan Maria Ludovicus, 5247 WT Rosmalen, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 5/00 → (51) ***E21B 43/00***

B65G 7/08 → (51) ***C21D 9/06***

---

(51) ***B65G 15/34*** ***F16G 5/06*** (11) **2 393 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704610.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000227 28.01.2010
(87) WO 2010/098812 2010/35 02.09.2010
(30) 03.02.2009 US 364607
(54) • *BAND MIT VERSCHLEISSFESTEM ANTISTATISCHEM GEWEBE*
• *BELT WITH WEAR-RESISTANT ANTI-STATIC FABRIC*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AVEC TISSU ANTISTATIQUE RÉSISTANT À L'USURE*
(71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) GEWALD, Marc, D-64404 Bickenbach, DE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B65G 17/46*** (11) **2 393 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711825.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000661 03.02.2010
(87) WO 2010/089101 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 202009001268 U
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG, TRANSPORTKETTE SOWIE KETTENGLIED*
• *CONVEYOR DEVICE, CONVEYOR CHAIN AND CHAIN LINK*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, CHAÎNE DE TRANSPORT ET MAILLON DE CHAÎNE*
(71) Polman, Eckhard, Hochstrasse 125, 47665 Sonsbeck, DE
(72) Polman, Eckhard, 47665 Sonsbeck, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B65G 27/34*** (11) **2 393 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702299.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051239 02.02.2010
(87) WO 2010/089290 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 CH 1662009
(54) • *KOMPONENTENLIEFERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING COMPONENTS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS*
(71) Asyril SA, Zone Industrielle le Vivier, 1690 Villaz-Saint-Pierre, CH
(72) PERROUD, Sébastien, CH-3172 Niederwangen, CH
HÄFNER, Tobias, CH-5630 Muri, CH
MUSSARD, Yves, CH-2034 Peseux, CH
(74) Honoré, Anne-Claire, Gresset & Leasser Neuchâtel Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B65G 35/08 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 39/09 → (51) ***F16C 35/063***

---

(51) ***B65G 49/00*** ***B65H 5/34*** (11) **2 393 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738881.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000366 08.02.2010
(87) WO 2010/090770 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 322738
(54) • *NETZUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINSTELLBARER AUSGABE*
• *ADJUSTABLE DELIVERY WEB CONVERSION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL RÉGLABLE DE CONVERSION ET DE SORTIE DE BOBINES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) DAWLEY, Douglas, Joseph, Dover NH 03820, US
KASPER, Kent, Dirksen, Dover NH 03820, US
SANDAHL, Kyle, Albert, Dover NH 03820, US
PERDUE, Daniel, Matthew, Rochester NH 03867, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B65G 65/46 → (51) ***B65F 5/00***

B65H 5/34 → (51) ***B65G 49/00***

---

(51) ***B65H 23/02*** (11) **2 393 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703554.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022156 27.01.2010
(87) WO 2010/090916 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG UND AUSRICHTUNG EINER ABBILDUNGSVORRICHTUNG AUF EINER STOFFBAHNVERARBEITENDEN PRODUKTIONSLINIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING AND ALIGNING IMAGING EQUIPMENT ON A WEB CONVERTING MANUFACTURING LINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT ET D'ALIGNEMENT D'ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE SUR UNE LIGNE DE FABRICATION À TRANSFORMATION EN CONTINU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CEDRONE, Louis, J., Mason Ohio 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 37/00*** (11) **2 393 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738182.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000150 03.02.2010
(87) WO 2010/088767 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 320755
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BAHNMATERIAL*
• *DISPENSER FOR LENGTH MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU EN LONGUEUR*
(71) Fathi, Hacene, 3515 Van Home app.4, Montreal, Quebec H3S 1R7, CA
(72) Fathi, Hacene, Montreal, Quebec H3S 1R7, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

B65H 37/00 → (51) ***B65H 35/00***

---

(51) ***B65H 37/06*** (11) **2 393 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739040.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022983 03.02.2010

(87) WO 2010/091043 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149985 P
(54) • *EINZUGSSYSTEM*
• *INFEED SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION*
(71) Packsize, LLC, 4505 Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84124, US
(72) PETTERSSON, Niklas, Sandy, UT 84092, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***B65H 83/00*** (11) **2 393 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738879.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000364 08.02.2010
(87) WO 2010/090768 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 322768
(54) • *NETZUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHAUSGABE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VERSCHIEDENER BEDRUCKTER PRODUKTE*
• *MULTIPLE DELIVERY WEB CONVERSION APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING AND DELIVERING VARIABLE PRINTED PRODUCTS*
• *APPAREIL DE CONVERSION ET DE SORTIE MULTIPLE DE BOBINES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE SORTIE DE PRODUITS IMPRIMÉS VARIABLES*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) DAWLEY, Douglas, Joseph, Dover NH 03820, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 393 745 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10738241.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050048 28.01.2010
(87) WO 2010/089450 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FI 20090038
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BREMSE EINES AUFZUGS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKE OF AN ELEVATOR*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FREIN D'UN ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KORHONEN, Tuukka, FI-00320 Helsinki, FI
TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
ALKULA, Petri, FI-13500 Hämeenlinna, FI
OLKKONEN, Mika, FI-05860 Hyvinkää, FI
HUPPUNEN, Jussi, FI-01700 Vantaa, FI
LAAKSONHEIMO, Jyrki, FI-05810 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 393 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702316.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051337 04.02.2010
(87) WO 2010/089337 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152385
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER BELASTUNGSPRÜFUNG IN EINER AUFZUGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER SOLCHEN PRÜFUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING A LOAD TEST IN AN ELEVATOR INSTALLATION AND METHOD FOR PERFORMING SUCH A TEST*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN ESSAI DE CHARGE DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL ESSAI*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) FISCHER, Daniel, 1867 St-Triphon, CH
BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH
MARTINELLI, Roger, 8057 Zürich, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 1/02*** (11) **2 393 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702293.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051160 01.02.2010
(87) WO 2010/089270 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009008203
(54) • *VENTIL FÜR EIN VAKUUM-HEBEGERÄT*
• *VALVE FOR A VACUUM LIFTING DEVICE*
• *SOUPAPE POUR APPAREIL DE LEVAGE À VIDE*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) GEISSLER, Dieter, 75337 Enzklösterle, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B66C 13/20 → (51) ***E02F 9/22***

B66F 17/00 → (51) ***G01G 3/12***

B67B 7/92 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***B67C 3/24*** ***B67C 7/00*** (11) **2 393 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 09796627.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009120 17.12.2009
(87) WO 2010/088942 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008138
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS ANALOGUES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) GROSSMANN, Holger, 21109 Hamburg, DE

B67C 7/00 → (51) ***B67C 3/24***

---

(51) ***B67D 1/08*** ***F25D 31/00*** (11) **2 393 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710183.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000681 04.02.2010
(87) WO 2010/089108 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007654
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE GETRÄNKEABGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN GETRÄNKABGABE*
• *ENERGY-EFFICIENT BEVERAGE DISPENSING DEVICE AND METHOD FOR ENERGY-EFFICIENTLY DISPENSING BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE BOISSON ÉCO-ÉNERGÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSON ÉCO-ÉNERGÉTIQUE*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) LANGENBERG, Gero, C., 24937 Flensburg, DE
ANDERSEN, Steen, DK-6310 Broager, DK

B81B 7/02 → (51) ***A61B 5/145***

B81B 7/04 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 393 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704458.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023358 05.02.2010
(87) WO 2010/091278 2010/32 12.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 05.02.2009 US 150182 P
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSZELLE MIT DIELEKTRISCH AGESTUFTEM BEREICH FÜR TRANSPORTVERÄNDERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY CONVERSION CELL HAVING A DIELECTRICALLY GRADED REGION TO ALTER TRANSPORT, AND METHODS THEREOF*
• *CELLULE DE CONVERSION D'ÉNERGIE COMPORTANT UNE RÉGION À GRADIENT DE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE POUR MODIFIER LE TRANSPORT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) FORTMANN, Charles M., Bellport NY 11713, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B81C 1/00*** ***G03F 1/00*** (11) **2 393 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738180.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000144 03.02.2010
(87) WO 2010/088765 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 202188
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEMPELS ZUR HEISSPRÄGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A STAMP FOR HOT EMBOSSING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POINÇON POUR GAUFRAGE À CHAUD*
(71) The Governing Council Of The University Of Toronto, Simcoe Hall 27 King's College Circle Room 133S, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) GREENER, Jesse, Toronto Ontario M6E 2W1, CA
LI, Wei, Toronto Ontario M4Y 1R5, CA
KUMACHEVA, Eugenia, Toronto Ontario M2R 1B9, CA
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B82B 1/00 → (51) ***A61K 9/00***

C01B 25/34 → (51) ***A23K 1/175***

C01B 25/37 → (51) ***A23K 1/175***

C01B 25/40 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 393 752 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703843.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051510 08.02.2010
(87) WO 2010/089395 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950757
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR TRENNUNG VON METALL- UND HALBLEITER-KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD AND KIT FOR SEPARATING METAL AND SEMICONDUCTOR CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE SÉPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE MÉTALLIQUES ET SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHENEVIER, Pascale, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

C01B 31/02 → (51) ***C23C 16/26***

(51) ***C01B 31/04*** ***C09D 5/24*** (11) **2 393 753 A1*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 10702148.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051314 03.02.2010
(87) WO 2010/089326 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151938
03.02.2009 US 149369 P
(54) • *NEUES GRAPHITMATERIAL*
• *NEW GRAPHITE MATERIAL*
• *NOUVEAU MATÉRIAU GRAPHITE*
(71) Timcal S.a., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
(72) SPAHR, Michael E., CH 6500 Bellinzona, CH
NESSI, Curzio, CH-6707 Iragnia, CH
STALLONE, Salvatore, CH-6592 S. Antonio, CH
WALDHÖR, Eberhard, CH-9320 Arbon, CH
EUSEBIU, Grivei, B-1310 La Hulpe, BE
PROBST, Nicolas, B-1082 Brussels, BE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***C01C 1/04*** ***B01J 23/50*** (11) **2 393 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736373.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022316 28.01.2010
(87) WO 2010/088327 2010/31 05.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 30.01.2009 US 148899 P
11.05.2009 US 177160 P
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON AMMIONIAK AUS KOHLENWASSERSTOFF UND STICKOXIDEN*
• *CATALYST FOR PRODUCING AMMONIA FROM HYDROCARBON AND NITROGEN OXIDES*
• *CATALYSEUR PERMETTANT LA PRODUCTION D'AMMONIAC À PARTIR D'UN HYDROCARBURE ET D'OXYDES D'AZOTE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) FURBECK, Howard, Hamilton, NJ 08690, US
KOERMER, Gerald, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOINI, Ahmad, Princeton, NJ 08540, US
SCHMIEG, J., Steven, Troy, MI 48085, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C02F 1/00 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 9/04***

C02F 1/42 → (51) ***C02F 5/00***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 9/04***

C02F 1/70 → (51) ***C02F 9/04***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 9/04***

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 1/00*** (11) **2 393 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 09799070.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066809 10.12.2009
(87) WO 2010/088993 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008044
(54) • *REAKTOR-ZULAUF*
• *REACTOR INLET*
• *ALIMENTATION DE RÉACTEUR*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE
EFINGER, Dieter, 84036 Kumhausen, DE
GESSLER, Werner, 88213 Ravensburg, DE
MULDER, Ronald, Alkmaar, NL

(51) ***C02F 3/28*** ***B01J 19/00*** (11) **2 393 756 A2*** ***C02F 11/04***
(25) De (26) De
(21) 10701134.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050611 20.01.2010
(87) WO 2010/089195 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008043
(54) • *SCHLAMMAUSTRAGSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE ABWASSERREAKTOREN*
• *SLUDGE EXTRACTION SYSTEM FOR BIOLOGICAL WASTEWATER REACTORS*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION DES BOUES POUR RÉACTEURS D'ÉPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE
EFINGER, Dieter, 84036 Kumhausen, DE
GESSLER, Werner, 88213 Ravensburg, DE
MULDER, Ronald, NL-Alkmaar, NL

(51) ***C02F 5/00*** ***C02F 1/42*** ***F22B 37/48*** (11) **2 393 757 A2*** ***F24H 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10738962.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022030 26.01.2010
(87) WO 2010/090897 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.02.2009 US 365856
(54) • *WASSERENTHÄRTERREGENERIERUNG*
• *WATER SOFTENER REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION DE PRODUIT D'ADOUCISSEMENT D'EAU*
(71) Brotech Corp. d/b/a Purolite, 150 Monument Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(72) BOODOO, Francis, Bala Cynwyd PA 19004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C02F 9/04*** ***C02F 1/70*** ***C02F 1/28*** ***C07C 205/06*** ***C02F 101/38*** (11) **2 393 758 A1*** ***C02F 1/72*** ***C02F 11/08*** ***C02F 1/66***
(25) De (26) De
(21) 10703410.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000463 27.01.2010
(87) WO 2010/089043 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007761
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWÄSSERN*
• *METHOD FOR TREATING WASTEWATERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EAUX RÉSIDUAIRES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAUSCH, Andreas Karl, 41464 Neuss, DE
BLÖCHER, Christoph, 51379 Leverkusen, DE

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 11/08 → (51) ***C02F 9/04***

C02F 101/38 → (51) ***C02F 9/04***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 393 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702502.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051446 05.02.2010
(87) WO 2010/089382 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008141
(54) • *TRANSPARENTER GLASKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT GLASS BODY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *CORPS EN VERRE TRANSPARENT, AINSI QUE SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, DE
SERBAN, Corina, 52070 Aachen, DE

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C03C 25/12 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***C04B 2/12*** (11) **2 393 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 11708281.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053893 15.03.2011
(87) WO 2011/117116 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010016059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEM BRANNTKALK AUS KREIDE*
• *PROCESS FOR PRODUCING REACTIVE QUICKLIME FROM CHALK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHAUX VIVE RÉACTIVE À PARTIR DE CRAIE*
(71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Schuh, Uwe, 59071 Hamm, DE
Beyer, Christoph, 48147 Münster, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 12/04 → (51) ***B01J 20/10***

C04B 14/02 → (51) ***B01J 20/10***

C04B 14/06 → (51) ***B01J 20/10***

C04B 14/16 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***C04B 35/453*** ***H01C 7/112*** (11) **2 393 761 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702118.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051188 01.02.2010
(87) WO 2010/089279 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007234
04.06.2009 DE 102009023846
(54) • *VARISTORKERAMIK, VIELSCHICHTBAUELEMENT UMFASSEND DIE VARISTORKERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VARISTORKERAMIK*
• *VARISTOR CERAMIC, MULTI-LAYER STRUCTURAL ELEMENT COMPRISING SAID VARISTOR CERAMIC, PRODUCTION METHOD FOR SAID VARISTOR CERAMIC*
• *CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, COMPOSANT MULTICOUCHE COMPRENANT CETTE CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PIBER, Monika, A-8184 Anger, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***C04B 41/49*** ***C09D 183/04*** (11) **2 393 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700237.0 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050207 11.01.2010
(87) WO 2010/089166 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009000614
(54) • *FLUORFREIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR WASSERABWEISENDEN BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT VERBESSERTEN ABPERLEIGENSCHAFTEN*
• *FLUORINE-FREE COMPOSITION FOR WATER-REPELLENT COATING OF SURFACES HAVING IMPROVED BEADING PROPERTIES*
• *COMPOSITION EXEMPTE DE FLUOR POUR REVÊTEMENT HYDROPHOBE DE SURFACES À PROPRIÉTÉS DÉPERLANTES AMÉLIORÉES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, DE

(51) ***C04B 41/50*** ***C04B 41/52*** (11) **2 393 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787636.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000030 04.02.2009
(87) WO 2010/089780 2010/32 12.08.2010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG DER OBERFLÄCHE VON BAUSTOFFEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR SEALING THE SURFACE OF BUILDING MATERIALS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTANCHÉIFICATION DE LA SURFACE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) Said S.p.a., Via Pasubio 36, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
(72) BONATO, Luca, I-20149 Milano, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C04B 41/52 → (51) ***C04B 41/50***

C05F 3/06 → (51) ***C05F 9/02***

(51) ***C05F 9/02*** ***C05F 3/06*** (11) **2 393 764 A2*** ***C05F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10738794.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000016 04.02.2010
(87) WO 2010/090537 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 NZ 57467609
01.12.2009 AU 2009905863
(54) • *WURMFARM MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS*
• *A CONTINUOUS FLOW WORM FARM*
• *LOMBRICOMPOSTEUR À ÉCOULEMENT CONTINU*
(71) Low Impact Limited, Unit 6 85 Onehunga Mall Onehunga, Auckland 1643, NZ
(72) BELL, Benjamin, Auckland 1643, NZ
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C05F 17/02 → (51) ***C05F 9/02***

C07B 53/00 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 5/03 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C07C 7/20*** ***C09K 15/08*** (11) **2 393 765 A1*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 10704042.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022977 03.02.2010
(87) WO 2010/091040 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366154
(54) • *POLYMERINHIBIERUNG VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN UNTER EINSATZ EINER CHINONMETHID-ALKYLHYDROXOMIN-KOMBINATION*
• *POLYMER INHIBITION OF VINYL AROMATIC MONOMERS USING A QUINONE METHIDE/ALKYL HYDROXOMINE COMBINATION*
• *INHIBITION DE LA POLYMÉRISATION DE MONOMÈRES VINYLE AROMATIQUES À L'AIDE D'UNE COMBINAISON QUINONE MÉTHIDE/ALKYLHYDROXOMINE*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) LEWIS, Vincent E., Missouri City, Texas 77459, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***C07C 29/09*** ***C07C 45/54*** ***C07C 51/09*** ***C07C 67/60*** (11) **2 393 766 A2*** ***C07C 45/82*** ***C07C 67/055*** ***C07C 69/155***
(25) En (26) En
(21) 10701575.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000065 13.01.2010
(87) WO 2010/090695 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 05.02.2009 US 322650
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ESSIGSÄUREALLYLESTER ÜBER DIE ZERSETZUNG VON DIESSIGSÄUREALLYLESTER*
• *Purification process of allyl acetate via allyl diacetate decomposition*
• *Décomposition de diacétate d'allyle*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
(72) HARRIS, Stephen H., Kennett Square Pennsylvania 19348, US
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***C07C 41/09*** ***C07C 43/188*** ***C07C 43/15*** (11) **2 393 767 A1*** ***C07C 43/18*** ***C07F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10701626.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000444 26.01.2010
(87) WO 2010/086139 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 EP 09001155
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALLYLALKYLETHERS DURCH KATALYTISCHE ALLYLIERUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALLY ALKYL EHTER BY CATALYTIC ALLYATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALLYL ARYL ÉTHER PAR ALLYLATION CATALYTIQUE*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) POSTMA, Ron, 3196 KK Vondelingenplaat RT, NL

C07C 43/15 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 43/18 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 43/188 → (51) ***C07C 41/09***

(51) ***C07C 45/38*** ***C07C 45/39*** ***C07D 307/48*** ***C07C 47/02*** ***C07C 49/403*** (11) **2 393 768 A1*** ***C07D 213/48*** ***C07D 493/04*** ***C07C 49/433***
(25) De (26) De
(21) 10701238.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050772 25.01.2010
(87) WO 2010/089213 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000662
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN UND KETONEN AUS PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES AND KETONES FROM PRIMARY AND SECONDARY ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ALDÉHYDES ET DES CÉTONES À PARTIR D'ALCOOLS PRIMAIRES ET SECONDAIRES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE
PFEFFER, Jan, 45355 Essen, DE
TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
KLASOVSKY, Florian, 45721 Haltern am See, DE
SHELDON, Roger, NL-6997 Hoog-Kappel, NL
JANSSEN, Michiel, NL-2497 DR Den Haag, NL
VOLLAND, Michael, 48249 Dülmen, DE
RIMBACH, Michael, 44649 Herne, DE
RINKER, Stefanie, 46569 Hünxe, DE

C07C 45/39 → (51) ***C07C 45/38***

C07C 45/54 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 45/64 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 45/82 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/38***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 45/38***

C07C 49/433 → (51) ***C07C 45/38***

(51) ***C07C 49/753*** ***C07C 45/64*** ***C07D 241/44*** ***C07D 309/04*** ***C07D 493/08*** ***C07D 213/643*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** (11) **2 393 769 A1*** ***C07D 231/20*** ***C07D 277/56*** ***C07D 405/12*** ***C07D 215/227*** ***A01N 43/08*** ***A01N 43/42*** ***A01N 43/60***
(25) En (26) En
(21) 10701017.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/050758 25.01.2010
(87) WO 2010/089210 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901834
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
FINNEY, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ROBINSON, Louisa, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
DELANEY, John Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 51/09 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 51/353 → (51) ***C07C 227/06***

(51) ***C07C 51/41*** ***C07C 55/07*** ***C07C 215/64*** (11) **2 393 770 A2*** ***C07C 213/08***
(25) En (26) En
(21) 10716266.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000010 03.02.2010
(87) WO 2010/088865 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 06.02.2009 CZ 20090069
(54) • *NEUE DESVENLAFAXIN-SALZE UND VERFAHREN FÜR IHRE ZUBEREITUNG*
• *NEW SALTS OF DESVENLAFAXINE AND A METHOD OF THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX SELS DE LA DESVENLAFAXINE ET UN DE LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RIDVAN Ludek, 102 00 Praha 10, CZ
HRUBY, Petr, 182 00 Praha 8, CZ
RADL, Stanislav, 250 84 Kvetnice, CZ
BRUSOVA, Hana, 197 00 Praha 9, CZ
KREJCIK, Lukas, 190 17 Praha-Vinor, CZ
PEKAREK, Tomas, 152 00 Praha 5, CZ
CSOKOVA, Natalia, 851 04 Bratislava, SK
ZERZANOVA, Anna, 277 07 Libis, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07C 55/07 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 67/055 → (51) ***C07C 29/09***

(51) ***C07C 67/60*** ***C07C 69/612*** (11) **2 393 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702488.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051347 04.02.2010
(87) WO 2010/089343 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152244
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE CHIRALER A-ARYL-PROPIONSÄUREDERIVATE*
• *Method for the synthesis of chiral alpha-aryl propionic acid derivatives*
• *Procédé pour la synthèse de dérivés chiraux d'acide alpha-arylpropionique*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KAPTEIN, Bernardus, NL-6133 BE Sittard, NL
VLIEG, Elias, NL-6581 HX Malden, NL
NOORDUIN, Willem, Lieuwe, NL-6511 TM Nijmegen, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07C 67/60 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 69/155 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 69/612 → (51) ***C07C 67/60***

C07C 205/06 → (51) ***C02F 9/04***

C07C 209/78 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C07C 211/36*** ***C07C 211/38*** ***C08G 59/50*** (11) **2 393 772 A1*** ***C08G 59/40***
(25) De (26) De
(21) 09764802.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066276 03.12.2009
(87) WO 2010/088981 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009000610
27.07.2009 DE 102009028019
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON EPOXIDHARZEN UND HETERO-POLY-CYCLISCHEN POLYAMINEN*
• *CURABLE COMPOSITION BASED ON EPOXY RESINS AND HETERO-POLY-CYCLIC POLYAMINES*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES À BASE DE RÉSINES ÉPOXY ET DE POLYAMINES HÉTÉRO-POLY-CYCLIQUES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) ORTELT, Martina, 48249 Dülmen, DE
FUCHSMANN, Dirk, 45772 Marl, DE
HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE

C07C 211/38 → (51) ***C07C 211/36***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 215/64 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 223/00 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C07C 227/06*** ***C07C 229/08*** ***C07C 253/30*** ***C12P 7/44*** (11) **2 393 773 A1*** ***C07C 253/22*** ***C07C 51/353***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708286.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050186 05.02.2010
(87) WO 2010/089512 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950704
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER OMEGA-AMINOSÄURE ODER EINES ESTERS AUS EINER EINFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINES EINFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREESTERS*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING AN OMEGA-AMINO ACID OR ESTER FROM A MONO-UNSATURATED FATTY ACID OR ESTER*

- *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN OMEGA-AMINOACIDE OU ESTER A PARTIR D'UN ACIDE OU ESTER GRAS MONO-INSATURE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France DPI/DRD 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C07C 227/16*** (11) **2 393 774 A1***
C07C 229/22
(25) En (26) En
(21) 10705791.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000654 03.02.2010
(87) WO 2010/089094 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001609
05.02.2009 US 150095 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREN-/CARNITINDERIVATS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FATTY ACID/L-CARNITINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE GRAS/L CARNITINE*
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) SMIDA, Donya, 2070 La Marsa, Tunis, TN

C07C 227/40 → (51) ***B01D 61/58***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 227/06***

C07C 229/22 → (51) ***C07C 227/16***

C07C 231/02 → (51) ***A61K 9/00***

C07C 233/18 → (51) ***A61K 9/00***

C07C 249/02 → (51) ***C10L 1/22***

---

(51) ***C07C 249/12*** (11) **2 393 775 A2***
C07C 251/38
(25) En (26) En
(21) 10701692.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051144 01.02.2010
(87) WO 2010/089267 2010/32 12.08.2010
(88) 13.10.2011
(30) 05.02.2009 EP 08172487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENMETHYLPHENYLESSIGSÄURE-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-HALOGEN-OMETHYLPHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES DÉRIVÉS D'ACIDE ACÉTIQUE 2-HALOGÉNOMÉTHYLPHENYL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORTE, Alexander, 67433 Neustadt, DE
KEARNS, Mark, Alan, Wake Forest, NC 27587, US
SMITH, Jonathan, O., Quincy, IL 62301, US
LIPOWSKY, Gunter, 68526 Ladenburg, DE
BIECHE, Willi, 67167 Erpolzheim, DE

C07C 251/38 → (51) ***C07C 249/12***

C07C 253/22 → (51) ***C07C 227/06***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 227/06***

---

(51) ***C07C 317/00*** (11) **2 393 776 A1***
C07D 233/42 ***C07D 295/00***
(25) En (26) En
(21) 10738989.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022560 29.01.2010
(87) WO 2010/090954 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150575 P
(54) • *NEUER TRIFLUORMETHYLSULFONAMID-GAMMA-SEKRETASEHEMMER*
• *NOVEL TRIFLUOROMETHYLSULFONAMIDE GAMMA SECRETASE INHIBITOR*
• *NOUVEAU TRIFLUORORMÉTHYLSULFONAMIDE INHIBITEUR DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DANIELS, Matthew, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HUBBS, Jed, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 207/18*** (11) **2 393 777 A1***
C07D 231/06 ***C07D 261/04***
C07D 263/08 ***C07D 277/08***
C07D 401/04 ***C07D 413/04***
C07D 417/04 ***A01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10721058.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052109 05.02.2010
(87) WO 2010/090344 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025839
(54) • *HYDRAZIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND USE OF THE SAME IN PEST CONTROL*
• *COMPOSÉS HYDRAZIDES ET LEUR UTILISATION DANS LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 556-0016, JP
KUMAMOTO, Koji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **2 393 778 A1***
A61K 31/4045 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 10707659.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HU 2010/000014 05.02.2010
(87) WO 2010/089616 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 HU 0900071
(54) • *OPTISCH AKTIVE 3-[(PHENYLPIPERAZIN-1-YL)ALKYL]-3-ALKYLOXINDOLDERIVATE MIT ZNS-AKTIVITÄT*
• *Optically active 3-[(phenylpiperazin-1-yl) alkyl]-3- alkyl-oxindole derivatives having cns activity*
• *Dérivés de 3 [(phénylpipérazine-1-yl)alkyl]-3-alkyl-oxindole optiquement actifs possédant une activité sur le snc*
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan M Köd Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) VOLK, Balázs, H -1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H -1016 Budapest, FR
GACSALYI, István, H -1201 Budapest, HU
FOGASSY, Elemér, H -2030 Érd, HU
SCHINDLER, József, H - 2151 Fót, HU
GIGLER, Gábor, H - 1119 Budapest, FR
KOMPAGNE, Hajnalka, H -1221 Budapest, HU
NAGYNÉ GYÖNÖS, Ildikó, H -1192 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H -1054 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H -2013 Pomáz, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
MEZEI, Tibor, H -1221 Budapest, HU
LUKÁCS, Gyula, H - 1163 Budapest, HU
LÉVAY, György, H - 2092 Budakeszi, HU
EGYED, András, H - 1145 Budapest, HU
HÁRSING, László Gábor, H - 1071 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***C07D 209/56*** (11) **2 393 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738292.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000066 04.02.2010
(87) WO 2010/089778 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.02.2009 IN MU02342009
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CLEISTANTHIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF CLEISTANTHIN*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CLEISTANTHINE*
(71) Godavari Biorefineries Ltd., Somaiya Bhavan 45/47 Mahatma Gandhi Road, Fort Mumbai 400 001 Maharashtra, IN
(72) SINGH, Om, Vir, Thane West 400 610 Maharashtra, IN
TAPADIYA, Sarika, Madhusudan, Thane West 400 610 Maharashtra, IN
DESHMUKH, Rahul, Ganpat, Thane West 400 610 Maharashtra, IN
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07D 211/70*** (11) **2 393 780 A1***
C07D 401/04 ***C07D 401/14***
C07D 409/04 ***C07D 471/04***
A61K 31/4523 ***A61K 31/4535***
A61K 31/4545 ***A61K 31/454***
A61K 31/445 ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10703620.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000695 04.02.2010
(87) WO 2010/089119 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206863 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS M-GLU5-ANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS M-GLU5 ANTAGONISTS*

- *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE MGLU5*

(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT
POGGESI, Elena, I-20148 Milano, IT
GRAZIANI, Davide, I-20155 Milano, IT
(74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***C07D 211/86*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4422*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/02*** (11) **2 393 781 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/47*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09768393.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067032 14.12.2009
(87) WO 2010/072599 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 203467 P
(54)
- *DIHYDROPYRIDONHARNSTOFFE ALS P2X7-MODULATOREN*
- *DIHYDROPYRIDONE UREAS AS P2X7 MODULATORS*
- *DIHYDROPYRIDONE URÉES EN TANT QUE MODULATEURS DE P2X7*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BROTHERTON-PLEISS, Christine E., Sunnyvale California 94087, US
CAROON, Joan Marie, Mountain View California 94043, US
LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Mahwah New Jersey 07430, US
NITZAN, Dov, San Jose California 95129, US
WALKER, Keith Adrian Murray, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/06 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 213/48 → (51) ***C07C 45/38***

---

(51) ***C07D 213/61*** ***C07D 213/89*** ***A61P 11/00*** (11) **2 393 782 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 10704746.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2010/000676 04.02.2010
(87) WO 2010/089107 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09001660
(54)
- *BENZOESÄURE(1-PHENYL-2-PYRIDIN-4-YL)ETHYLESTER ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN*
- *BENZOIC ACID (1-PHENYL-2-PYRIDIN-4-YL) ETHYL ESTERS AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
- *ESTERS (1-PHÉNYL-2-PYRIDIN-4-YL) ÉTHYLIQUES D'ACIDE BENZOÏQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRASE*

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/643 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 215/227 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 221/18 → (51) ***C07D 241/44***

---

(51) ***C07D 221/28*** ***C07D 489/02*** (11) **2 393 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760689.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066067 30.11.2009
(87) WO 2010/065441 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 US 119064 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCODON UNTER ANWENDUNG EINER SUPERSÄURE*
- *PROCESS FOR PREPARING HYDROCODONE USING A SUPER ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROCODONE À L'AIDE D'UN SUPERACIDE*

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
LIAO, Subo, Ballwin Missouri 63021, US
MOORE, Erin, Imperial Missouri 63052, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 223/16*** ***A61K 31/55*** ***A61P 9/06*** (11) **2 393 784 A1*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707068.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2010/000080 03.02.2010
(87) WO 2010/089475 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0900457
(54)
- *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IVABRADIN UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTALEN SÄUREADDITIONSSALZEN DARAUS*
- *NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS OF IVABRADINE AND THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALTS THEREOF*
- *NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DE L'IVABRADINE ET DE SES SELS D'ADDITION A UN ACIDE PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) PEGLION, Jean-Louis, F-78110 Le Vesinet, FR
DESSINGES, Aimée, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SERKIZ, Bernard, F-77170 Servon Brie Comte Robert, FR
LERESTIF, Jean-Michel, F-76190 Yvetot, FR
LECOUVE, Jean-Pierre, F-76600 Le Havre, FR
(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

C07D 231/06 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 231/20 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 233/42 → (51) ***C07C 317/00***

---

(51) ***C07D 239/00*** ***C07D 403/12*** (11) **2 393 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736412.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022430 28.01.2010
(87) WO 2010/088406 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 206271 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE 1,1,3,3-TETRAOXIDOBENZO[D][1,3,2]DITHIAZOLE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR4-POTENTIATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER DYSFUNKTIONEN*
- *SUBSTITUTED 1,1,3,3-TETRAOXIDOBENZO[D][1,3,2]DITHIAZOLES AS MGLUR4 ALLOSTERIC POTENTIATORS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION*
- *1,1,3,3-TÉTRAOXYDOBENZO[D][1,3,2] DITHIAZOLES SUBSTITUÉS EN TANT QUE POTENTIALISATEURS ALLOSTÉRIQUES DE MGLUR4, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT NEUROLOGIQUE*

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) CONN, P. Jeffrey, Brentwood, Tennessee 37027, US
LINDSLEY, Craig W., Brentwood, Tennessee 37027, US
HOPKINS, Corey R., Nolensville, Tennessee 37135, US
WEAVER, Charles David, Franklin, Tennessee 37067, US
NISWENDER, Colleen M., Brentwood, Tennessee 37027, US
GOGLIOTTI, Rocco D., Kingston Springs, Tennessee 37082, US
ENGERS, Darren W., Nashville, Tennessee 37221, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C07D 239/10*** (11) **2 393 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 09839567.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2009/000083 06.02.2009
(87) WO 2010/089753 2010/32 12.08.2010
(54)
- *NEUE POLYMORPHE AUS LOPINAVIR*
- *NOVEL POLYMORPHS OF LOPINAVIR*
- *NOUVEAUX POLYMORPHES DU LOPINAVIR*

(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Hyderabad 500 018, IN

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 213/06*** ***C07D 221/18*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 787 A2*** ***C07D 307/77*** ***A61K 31/498*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10739256.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023556 09.02.2010
(87) WO 2010/091384 2010/32 12.08.2010
(88) 24.03.2011
(30) 09.02.2009 US 151038 P
(54) • *CADHERIN-11-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *CADHERIN-11 INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA CADHÉRINE-11 ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
(71) Georgetown University, 37th&O Streets, N. W., Washington, District Of Columbia 20057, US
(72) BYERS, Stephen W., Tacoma Park, Maryland 20912, US
DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Herndon, Virginia 20170, US
GUIDRY AUVIL, Jaime M., Elkridge, Maryland 21075, US
BROWN, Milton L., Brookeville, Maryland 20833, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07D 241/44 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 261/04 → (51) ***C07D 207/18***

---

(51) ***C07D 261/08*** ***C07D 261/10*** (11) **2 393 788 A1*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 10702131.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051251 02.02.2010
(87) WO 2010/089297 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152061
04.02.2009 US 149721 P
(54) • *ISOXAZOL-5-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE*
• *ISOXAZOLE-5-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE-5-CARBOXAMIDE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) RATCLIFFE, Paul, David, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH, GB
PALIN, Ronald, Newhouse Lanarkshire ML 1 5SH, GB
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 261/10 → (51) ***C07D 261/08***

---

(51) ***C07D 261/18*** ***C07D 413/06*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/422*** ***A61K 31/4468*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 393 789 A1*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/45*** ***A61K 31/4453*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 10703395.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022869 02.02.2010
(87) WO 2010/091009 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149722 P
04.02.2009 EP 09152068
(54) • *ISOXAZOL-3-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE*
• *ISOXAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE-3-CARBOXAMIDE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALIN, Ronald, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH, GB
RATCLIFFE, Paul, David, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH, GB
KULTGEN, Steven, G., Dayton New Jersey 08810, US
HO, Koc-Kan, West Windsor New Jersey 08550, US
ROUGHTON, Andrew, Laird, Port Hope Ontario L1A 2N4, CA
OHLMEYER, Michael, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 263/08 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 277/08 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 49/753***

---

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 790 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708277.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050177 04.02.2010
(87) WO 2010/089506 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0900510
(54) • *DERIVATE VON 6-(6-O-CYCLOALKYL-ODER -6-NH-CYCLOALKYLTRIAZOLOPYRIDAZINSULFANYL) BENZOTHIAZOLEN UND BENZIMIDAZOLEN, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ALS MET-INHBITIOREN*
• *DERIVATIVES OF 6-(6-O-CYCLOALKYL OR 6-NH-CYCLOALKYL-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES AND BENZIMIDAZOLES, PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS DRUGS, AND USE THEREOF AS MET INHIBITORS*
• *DERIVES DE 6-(6-O-CYCLOALKYL OU 6-NH-CYCLOALKYL-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES ET BENZIMIDAZOLES : PREPARATION, APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MET*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR
UGOLINI, Antonio, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
RONAN, Baptiste, F-75013 Paris, FR
DAMOUR, Dominique, deceased, FR
BARBALAT, Gilles, 75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 791 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708278.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050178 04.02.2010
(87) WO 2010/089507 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0900512
(54) • *DERIVATE VON 6-(6-O-SUBSTITUIERTES TIRAZOLOPYRIDAZINSULFANYL)BENZOTHIAZOLEN UND BENZIMIDAZOLEN, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ALS MET-INHIBITOREN*
• *DERIVATIVES OF 6-(6-O-SUBSTITUTED-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES AND BENZIMIDAZOLES, PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS DRUGS, AND USE THEREOF AS MET INHIBITORS*
• *DERIVES DE 6-(6-O-SUBSTITUE-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES ET BENZIMIDAZOLES : PREPARATION, APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MET*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) NEMECECK, Conception, F-75013 Paris, FR
UGOLINI, Antonio, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
DAMOUR, Dominique, décédé, FR
(74) Gaslonde, Aude, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 792 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708279.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050179 04.02.2010
(87) WO 2010/089508 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0900513
(54) • *DERIVATE VON 6-(6-NH-SUBSTITUIERTEN TRIAZOLOPYRIDAZINSULFANYL)BENZOTHIAZOLEN UND BENZIMIDAZOLEN, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ALS MET-INHIBITOREN*
• *DERIVATIVES OF 6-(6-NH-SUBSTITUTED-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES AND BENZIMIDAZOLES, PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS DRUGS, AND USE THEREOF AS MET INHIBITORS*
• *DERIVES DE 6-(6-NH-SUBSTITUE-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) BENZOTHIAZOLES ET BENZIMIDAZOLES : PREPARATION, APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MET*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR

UGOLINI, Antonio, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 793 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708280.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050180 04.02.2010
(87) WO 2010/089509 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0900514
(54) • *DERIVATE VON 6-(6-SUBSTITUIERTEN TRIAZOLOPYRIDAZINSULFANYL)-5-FLUORBENZOTHIAZOLEN UND -5-FLUORBENZIMIDAZOLEN, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ALS MET-INHBITIOREN*
• *DERIVATIVES OF 6-(6-SUBSTITUTED-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) 5-FLUORO-BENZOTHIAZOLES AND 5-FLUORO-BENZIMIDAZOLES, PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS DRUGS, AND USE THEREOF AS MET INHIBITORS*
• *DERIVES DE 6-(6-SUBSTITUE-TRIAZOLOPYRIDAZINE-SULFANYL) 5-FLUORO-BENZOTHIAZOLES ET 5-FLUORO-BENZIMIDAZOLES : PREPARATION, APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MET*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR
UGOLINI, Antonio, F-75013 Paris, FR
BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
DAMOUR, Dominique, décédé, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 295/00 → (51) ***C07C 317/00***

---

(51) ***C07D 295/15*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/454*** (11) **2 393 794 A1*** ***A61K 31/445*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10739254.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023543 09.02.2010
(87) WO 2010/091382 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151064 P
(54) • *ENTWICKLUNG, SYNTHESE UND BEWERTUNG VON PROCASPASEAKTIVIERENDEN VERBINDUNGEN ALS PERSONALISIERTE ANTIKREBSMITTEL*
• *DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF PROCASPASE ACTIVATING COMPOUNDS AS PERSONALIZED ANTI-CANCER DRUGS*
• *CONCEPTION, SYNTHÈSE ET ÉVALUATION DE COMPOSÉS ACTIVATEURS DE PROCASPASE EN TANT QUE MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX PERSONNALISÉS*
(71) The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) HERGENROTHER, Paul Joseph, Champaign, Illinois 61822, US
PETERSON, Quinn Patrick, Savoy, Illinois 61874, US
HSU, Danny Chung, Urbana, Illinois 61802, US
WEST, Diana C., Champaign, Illinois 61822, US
FAN, Timothy M., Mahomet, Illinois 61853, US
NOVOTNY, Chris J., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07D 303/08*** ***C07D 303/14*** (11) **2 393 795 A1*** ***C07D 405/06***
(25) De (26) De
(21) 10703446.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051380 04.02.2010
(87) WO 2010/089353 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152176
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYMETHYLDIPHENYLOXIRANEN UND ENTSPRECHENDEN 1-AZOLYLMETHYL-1,2-DIPHENYLOXIRANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROXYMETHYL DIPHENYLOXIRANES AND CORRESPONDING 1-AZOLYLMETHYL-1,2-DIPHENYLOXIRANES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROXYMÉTHYLDIPHÉNYLOXIRANES ET DES 1-AZOLYLMÉTHYL-1,2-DIPHÉNYLOXIRANES CORRESPONDANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NOACK, Rainer, 04932 Großthiemig, DE
PALM, Clemens, 01109 Dresden, DE
GRÖNING, Carsten, 68259 Mannheim, DE
LIPOWSKY, Gunter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 303/14 → (51) ***C07D 303/08***

C07D 307/48 → (51) ***C07C 45/38***

C07D 307/77 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 307/88 → (51) ***C07D 493/04***

C07D 309/04 → (51) ***C07C 49/753***

---

(51) ***C07D 309/32*** ***C07D 405/12*** ***A01N 43/16*** (11) **2 393 796 A1*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 10701018.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/050761 25.01.2010
(87) WO 2010/089211 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901835
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
FINNEY, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ROBINSON, Louisa, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
DELANEY, John Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***C07D 313/12*** (11) **2 393 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705320.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051148 01.02.2010
(87) WO 2010/089268 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLOPATADIN UND/ODER EINEM PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZ DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING OLOPATADINE AND/OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLOPATADINE ET/OU DE L'UN DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) GUIDI, Alberto, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT
CHIARELLO, Filippo, I-36050 Zermeghedo (Vicenza), IT
ORRU', Gianmauro, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
KIZIRIAN, Jean-Claude, F-75019 Paris, FR
TREPAT GUIXER, Elisenda, 08202 Sabadell Barcelona, ES
MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08017 Barcelona, ES

---

(51) ***C07D 319/06*** ***G01N 30/72*** (11) **2 393 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739076.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023087 03.02.2010
(87) WO 2010/091109 2010/32 12.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 03.02.2009 US 149506 P
10.06.2009 US 185665 P
08.04.2009 US 167708 P
(54) • *ABGESTIMMTE SYNTHETISCHE DENDRIMERKALIBRATOREN FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *TUNED SYNTHETIC DENDRIMER CALIBRANTS FOR MASS SPECTROMETRY*
• *ETALONS AJUSTÉS DE TYPE DENDRIMÈRES SYNTHÉTIQUES POUR SPECTROSCOPIE DE MASSE*
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New Orleans, LA 70112-2632, US
(72) GRAYSON, Scott, M., New Orleans, LA 70118, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C07D 333/20*** (11) **2 393 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712521.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050957 05.03.2010
(87) WO 2010/103443 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 IN MU11762009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN-HYDROCHLORID*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DULOXETINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU CHLORHYDRATE DE DULOXÉTINE*
(71) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic Research Centre (arc), Patent Cell, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390003, IN
(72) PONNAIAH, Ravi, Vadodara 390003, IN
PRASAD, Ashok, Vadodara 390003, IN
PATEL, Killol, Vadodara 390003, IN
ACHARYA, Hitarth, Harshendu, Vadodara 390003, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 393 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703768.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023241 04.02.2010
(87) WO 2010/091209 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150448 P
13.02.2009 US 152398 P
(54) • *PYRIDINVERBINDUNGEN ALS UNTERTYPSELEKTIVE MODULATOREN VON ALPHA2B- UND/ODER ALPHA2C-ADRENERGEN REZEPTOREN*
• *PYRIDINE COMPOUNDS AS SUBTYPE SELECTIVE MODULATORS OF ALPHA2B AND/OR ALPHA 2C ADRENERGIC RECEPTORS*
• *COMPOSÉS PYRIDINES EN TANT QUE MODULATEURS SÉLECTIFS DE SOUS-TYPE DE RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUES ALPHA 2B ET/OU ALPHA 2C*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) NGUYEN, Phong X., Placentia, California 92870, US
HEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley, California 92708, US
SINHA, Santosh C., Ladera Ranch, California 92694, US
CHOW, Ken, Newport Coast, California 92657, US
GARST, Michael E., Newport Beach, California 92660, US
GIL, Daniel W., Corona Del Mar, California 92625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/435*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 801 A2*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 10702310.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051316 03.02.2010
(87) WO 2010/089327 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152089
(54) • *INDOLDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *INDOLE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE EN TANT QU'AGENTS ANTI-CANCÉREUX*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SCHOENTJES, Bruno, B-2340 Beerse, BE
DESCAMPS, Sophie, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
AMBLARD, Nathalie, Claudie, Isabelle, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/435*** (11) **2 393 802 A1*** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10704427.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/052114 05.02.2010
(87) WO 2010/090347 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025462
19.06.2009 JP 2009146735
(54) • *DIHYDROCHINOLINDERIVATE*
• *DIHYDROQUINOLINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE DIHYDROQUINOLINONE*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAMURA, Toshio, Tokyo 170-8633, JP
MASUDA, Seiji, Tokyo 170-8633, JP
FUTAMURA, Aya, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61P 27/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/86***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***C07D 471/10*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/497*** ***A61P 29/00*** (11) **2 393 803 A1*** ***C07D 409/12*** ***C07D 487/10*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10703016.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000630 02.02.2010
(87) WO 2010/089084 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001488
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL-VERBINDUNGEN ALS BRADYKININ REZEPTOR 1 MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED INDOLE COMPOUNDS AS BRADYKININ RECEPTOR 1 MODULATORS*
• *COMPOSÉS D'INDOL SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 1 DE LA BRADYKININE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 413/10*** ***A61K 31/4353*** (11) **2 393 804 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10701701.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051244 02.02.2010
(87) WO 2010/089292 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152254
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA SECRÉTASE GAMMA*
(71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
VELTER, Adriana, Ingrid, B-2340 Beerse, BE
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
BISCHOFF, François, Paul, B-2340 Beerse, BE
WU, Tongfei, B-2340 Beerse, BE
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE
ZAJA, Mirko, 80798 München, DE
PIETERS, Serge, Maria, Aloysius, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE
OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/00***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 405/00*** (11) **2 393 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739088.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023111 03.02.2010
(87) WO 2010/091126 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149603 P
(54) • *XANTHENFARBSTOFFE MIT EINER SULFONAMIDGRUPPE*
• *XANTHENE DYES COMPRISING A SULFONAMIDE GROUP*
• *COLORANTS XANTHÈNES COMPRENANT UN GROUPE SULFONAMIDE*

(71) Biotium Inc., 3423 Investment Boulevard, Suite 8, Hayward, CA 94545, US
(72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
LEUNG, Wai-Yee, San Ramon, CA 94583, US
CHEUNG, Ching-Ying, San Ramon, CA 94583, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 405/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 303/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/86***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 295/15***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4196*** ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 487/04*** (11) **2 393 806 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/427*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 10704662.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023404 05.02.2010
(87) WO 2010/091310 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 207126 P
21.09.2009 US 244390 P
(54) • *INHIBITOREN DER JUN-N-TERMINALEN KINASE*
• *INHIBITORS OF JUN N-TERMINAL KINASE*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME JUN N-TERMINAL KINASE*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SHAM, Hing, L., Palo Alto CA 94306, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame CA 94010, US
HOM, Roy, K., San Francisco CA 94102, US
PROBST, Gary, D., San Francisco CA 94102, US
BOWERS, Simeon, Oakland CA 94619, US
TRUONG, Anh, Burlingame CA 94010, US
NEITZ, R., Jeffrey, San Francisco CA 94116, US
SEALY, Jennifer, Oakland CA 94602, US
TOTH, Gergely, Palo Alto CA 94304, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 409/04 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/86***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 261/18***

(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 417/10*** ***A61P 3/00*** (11) **2 393 807 A1*** ***A61K 31/5355***
(25) En (26) En
(21) 10701883.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051262 03.02.2010
(87) WO 2010/089303 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206818 P
(54) • *CYCLISCHE 11ß -HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11 -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11 -HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/10 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/18***

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/675*** (11) **2 393 808 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10703403.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023122 03.02.2010
(87) WO 2010/091131 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149402 P
(54) • *KRISTALLINE FORM VON R)-3-(4-(2-(2-METHYLTETRAZOL-5-YL)PYRIDIN-5-YL)-3-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXYMETHYLOXAZOLIDIN-2-ON-DIHYDROGENPHOSPHAT*
• *CRYSTALLINE FORM OF R)-3-(4-(2-(2-METHYLTETRAZOL-5-YL)PYRIDIN-5-YL)-3-FLUOROPHENYL)-5-HYDROXYMETHYL OXAZOLIDIN-2-ONE DIHYDROGEN PHOSPHATE*
• *FORME CRISTALLINE DU DIHYDROGÉNOPHOSPHATE DE (R)-3-(4-(2-(2-MÉTHYLTÉTRAZOL-5-YL)PYRIDIN-5-YL)-3-FLUOROPHÉNYL)-5-HYDROXYMÉTHYL OXAZOLIDIN-2-ONE*
(71) Trius Therapeutics, 6310 Nancy Ridge Drive, Suite 101, San Diego, CA 92121, US
(72) PHILLIPSON, Douglas, Del Mar, CA 92014, US
REICHENBACHER, Katharina, 4125 Riehen, CH
DUGUID, Robert J., Glenmont, NY 12077, US
WARE, Jacqueline, A., Virginia Beach VA 23455, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 37/00*** ***A61P 1/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 393 809 A2*** ***A61K 31/438*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708283.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2010/050183 04.02.2010
(87) WO 2010/089510 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 FR 0900493
(54) • *DERIVATE VON AZASPIRANYLALKYL-CARBAMATEN 5-GLIEDRIGER HETEROCYCLISCHER VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF AZASPIRANYL-ALKYL-CARBAMATES OF 5-MEMBER HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'AZASPIRANYL-ALKYLCARBAMATES D'HÉTÉROCYCLES À 5 CHAÎNONS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-75013 Paris, FR
CHEREZE, Nathalie, F-75013 Paris, FR
FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 207/18***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/50*** (11) **2 393 810 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10703404.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023190 04.02.2010
(87) WO 2010/091176 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150165 P
(54) • *PHTHALAZINHALTIGE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHTHALAZINE-CONTAINING ANTIDIABETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES CONTENANT DE LA PHTALAZINE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) DAVIS, Jason, L., Albany, NY 12210, US
MAYER, Michael, John, Altamont, NY 12009, US
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, NJ 07302, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 211/86***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 393 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703976.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050396 28.01.2010
(87) WO 2010/089686 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149863 P
05.02.2009 US 150028 P
10.12.2009 US 285408 P
(54) • *4-AMINO-7,8-DIHYDROPYRIDO[4,3-D] PYRIMIDIN-5 (6H)-ONDERIVATE*
• *4-AMINO-7,8-DIHYDROPYRIDO[4,3-D] PYRIMIDIN-5(6H)-ONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 4-AMINO-7,8-DIHYDROPYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5(6H)-ONE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ASPNES, Gary, Erik, Groton, Connecticut 06340, US
DOW, Robert, Lee, Groton, Connecticut 06340, US
MUNCHHOF, Michael, John, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 471/10*** ***C07D 487/10*** ***C07D 401/14*** ***A61P 25/04*** (11) **2 393 812 A1*** ***C07D 498/10*** ***A61K 31/438***
(25) De (26) De
(21) 10703021.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000714 05.02.2010
(87) WO 2010/089127 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09001659
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROAMIDE ALS BIR-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED SPIRO-AMIDES AS B1R MODULATORS*
• *SPIROAMIDES SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE B1R*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
ENGELS, Michael Franz-Martin, B-2300 Turnhout, BE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 393 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703211.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023021 03.02.2010
(87) WO 2010/091067 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 04.02.2009 US 206810 P
(54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE 11 BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
ZHUANG, Lingham, Chalfont, PA 18914, US
YE, Yuanjie, Ambler, PA 19002, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
SINGH, Suresh, B, Kendall Park, NJ 08824, US
TICE, Colin, M, Ambler, PA 19002, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 495/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 814 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 10705669.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000350 08.02.2010
(87) WO 2010/090764 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207292 P
(54) • *PYRROLOPYRIMIDINYLVERBINDUNGEN ALS AXL-KINASE-INHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIMIDINYL AXL KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS PYRROLOPYRIMIDINYLE DE L'AXI KINASE*
(71) SuperGen, Inc., 4140 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) VANKAYALAPATI, Hariprasad, UT 84020, US
LIU, Xiao-Hui, UT 84092, US
HEWITT, William, Merton, CA 95051, US
GOURLEY, Eric, Scott, UT 84123, US
XU, Yong, UT 84047, US
AAVULA, Bhasker, CA 94588, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 405/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 393 815 A2*** ***A61K 31/7028*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10739257.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023563 09.02.2010
(87) WO 2010/091386 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 06.02.2009 US 150628 P
(54) • *PURIN-NUKLEOSID-MONOPHOSPHAT-PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND VIRUSINFEKTIONEN*
• *PURINE NUCLEOSIDE MONOPHOSPHATE PRODRUGS FOR TREATMENT OF CANCER AND VIRAL INFECTIONS*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE PURINE NUCLÉOSIDE MONOPHOSPHATE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES INFECTIONS VIRALES*
(71) RFS Pharma, LLC., 1860 Montreal Road, Tucker, GA 30084, US
Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) CHO, Jong, Hyun, Lawrenceville, GA 30045, US
COATS, Steven, J., McDonough, GA 30252, US
SCHINAZI, Raymond, F., Atlanta, GA 30305, US
ZHANG, Hongwang, Atlanta, GA 30341, US
ZHOU, Longhu, Atlanta, GA 30345, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 19/10*** (11) **2 393 816 A2*** ***C07D 401/14*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10823966.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052377 12.10.2010
(87) WO 2011/046964 2011/16 21.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 12.10.2009 US 250787 P
16.10.2009 US 581044
16.10.2009 US 581062
(54) • *HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE*
• *INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE BRUTON*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHEN, Wei, Fremont California 94536, US
LOURY, David J., San Jose California 95129, US
MODY, Tarak D., Sunnyvale California 94086, US
VERNER, Erik, Belmont California 94002, US
SMYTH, Mark Stephen, Foster City California 94404, US
LUO, Wenchen, Palo Alto California 94303, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 489/02 → (51) ***C07D 221/28***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 393 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701024.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050832 26.01.2010
(87) WO 2010/089223 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000661
03.06.2009 DE 102009026673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTAN-4,8-DION*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTANE-4,8-DIONE*

- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DE LA 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTAN-4,8-DIONE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE
PFEFFER, Jan, 45355 Essen, DE
TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
VOLLAND, Michael, 48249 Dülmen, DE
RIMBACH, Michael, 44649 Herne, DE
LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE
SHELDON, Roger, NL-6997 AZ Hoog-Kappel, NL
JANSSEN, Michiel, NL-2497 DR Den Haag, NL

---

(51) ***C07D 493/04*** ***C07D 307/88*** ***A61K 31/343*** (11) **2 393 818 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10739131.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023220 04.02.2010
(87) WO 2010/091193 2010/32 12.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 05.02.2009 US 150207 P
(54) • *TRIPTOLID-C-RING-DERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL UND IMMUNMODULATOREN*
• *TRIPTOLIDE C-RING DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS AND IMMUNE MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE TRIPTOLIDE À CYCLE C MODIFIÉ EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX ET MODULATEURS IMMUNITAIRES*
(71) Pharmagenesis, Inc., 303 Twin Dolphin Drive Suite 600, Redwood City, CA 94065, US
(72) MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07C 45/38***

C07D 493/08 → (51) ***C07C 49/753***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 471/10***

C07F 3/04 → (51) ***A61K 8/19***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 15/02***

---

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 9/572*** ***C07F 9/6553*** ***C09K 11/06*** (11) **2 393 819 A1*** ***C07F 9/655*** ***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 09795397.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067120 14.12.2009
(87) WO 2010/079051 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 EP 09150176
07.01.2009 EP 09150181
(54) • *SILYL- UND HETEROATOM-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN AUSGEWÄHLT AUS CARBAZOLEN, DIBENZOFURANEN, DIBENZOTHIOPHENEN UND DIBENZOPHOSPHOLEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER ORGANISCHEN ELEKTRONIK*
• *SILYL AND HETEROATOM SUBSTITUTED COMPOUNDS SELECTED FROM CARBAZOLES, DIBENZOFURANS, DIBENZOTHIOPHENES AND DIBENZO PHOSPHOLES AND THE APPLICATION THEREOF IN ORGANIC ELECTRONICS*
• *COMPOSÉS À SUBSTITUTION SILYLE ET HÉTÉROATOME SÉLECTIONNÉS PARMI LES CARBAZOLES, DIBENZOFURANES, DIBENZOTHIOPHÈNES ET DIBENZOPHOSPHOLES, ET LEUR UTILISATION DANS L'ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(72) LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
DORMANN, Korinna, 67098 Bad Duerkheim, DE
LOH, Chuanjie, 67227 Frankenthal, DE
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
ELSBERGEN, VAN, Volker, 52080 Aachen, DE
BOERNER, Herbert, Friedrich, 52076 Aachen, DE
KIRSCH, Stefan, 80639 München, DE
(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

C07F 9/32 → (51) ***C07F 15/00***

C07F 9/38 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/40 → (51) ***A61K 31/662***

C07F 9/44 → (51) ***C07F 15/00***

C07F 9/572 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 9/655 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 9/6553 → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06*** (11) **2 393 820 A1*** ***H05B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09839730.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/000590 06.02.2009
(87) WO 2010/090362 2010/32 12.08.2010
(54) • *PHOSPHORESZENTER LICHTEMITTIERENDER IRIDIUMKOMPLEX MIT EINEM PYRIDYLTRIAZOLLIGANDEN*
• *PHOSPHORESCENT LIGHT-EMITTING IRIDIUM COMPLEX CONTAINING PYRIDYLTRIAZOLE LIGAND*
• *COMPLEXE D'IRIDIUM ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE PHOSPHORESCENTE CONTENANT LE LIGAND PYRIDYLTRIAZOLE*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) YOON, Ung Chan, Busan 609-750, KR
PARK, Hea Jung, Busan 608-833, KR
CHO, Dae Won, Busan 614-813, KR
CHOI, Jung Hei, Busan 609-826, KR
(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06*** (11) **2 393 821 A1*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10703064.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051508 08.02.2010
(87) WO 2010/089394 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 PCT/KR2009/000590
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL ZUR VERWENDUNG ALS WIRTS-DOTIERSTOFF IN EMITTIERENDEN SCHICHTEN FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *LIGHT EMITTING MATERIAL FOR USE AS-HOST DOPANT IN EMISSIVE LAYER FOR OLEDS*
• *MATIÈRE ÉLECTROLUMINESCENTE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME DOPANT D'HÔTE DANS UNE COUCHE ÉMISSIVE POUR DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH
BARANOFF, Etienne David, CH-1020 Renens Vd, CH
JUNG, Il, CH-1024 Ecublens, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 Saint Sulpice, CH
(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07F 15/00*** ***C07F 9/32*** ***B01J 23/00*** (11) **2 393 822 A1*** ***C07F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 10703392.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022798 02.02.2010
(87) WO 2010/090976 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149662 P
05.08.2009 US 231408 P
(54) • *PHOSPHINAT-RUTHENIUM-KOMPLEXE*
• *PHOSPHINATE RUTHENIUM COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE PHOSPHINATE DE RUTHÉNIUM*
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PARSY, Christophe, Claude, F-34830 Jacou, FR
ALEXANDRE, Francois-Rene, F-34090 Montpellier, FR
BONNATERRE, Florence, F-93260 Les Lilas, FR
SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07F 15/02*** ***C07F 15/06*** (11) **2 393 823 A1*** ***C07F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10703594.1 (22) 03.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022991 03.02.2010
(87) WO 2010/091047 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMALKYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS OF MAKING ALUMINUM ALKYLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYL-ALUMINIUM*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLARK, Thomas, P., Midland, MI 48640, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
FRAZIER, Kevin, A., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 15/06 → (51) ***C07F 15/02***

C07F 17/02 → (51) ***C07C 41/09***

C07H 5/06 → (51) ***C08B 37/14***

C07H 19/06 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C07H 21/00*** ***C07K 14/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/00*** ***A61K 39/015*** (11) **2 393 824 A2*** ***C12P 21/00*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09717602.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036098 05.03.2009
(87) WO 2009/111599 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 68375 P
20.06.2008 US 143137
04.03.2009 US 397558
(54) • *PLASMODIUM-MALARIAE- UND PLASMODIUM-OVALE-GENE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PLASMODIUM MALARIAE AND PLASMODIUM OVALE GENES AND USES THEREOF*
• *GÈNES DE <I>PLASMODIUM MALARIAE</I> ET DE <I>PLASMODIUM OVALE</I>, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BIRKENMEYER, Larry, G., Glenview IL 60025, US
MUERHOFF, Anthony, S., Kenosha WI 53143, US
DESAI, Suresh, M., Libertyville IL 60048, US
DAWSON, George, J., Libertyville IL 60048, US
DILLE, Bruce, J., Antioch IL 60002, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/712*** (11) **2 393 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704867.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023397 05.02.2010
(87) WO 2010/091308 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 06.02.2009 US 150710 P
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS OLIGOMÈRES ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SWAYZE, Eric, E., Encinitas CA 92024, US
SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad CA 92009, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad CA 92009, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad CA 92009, US
ALLERSON, Charles, San Diego CA 92130, US
SETH, Punit, P., Carlsbad CA 92011, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07J 17/00*** ***A61K 31/58*** (11) **2 393 826 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10721628.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000012 08.02.2010
(87) WO 2010/088866 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 PL 38723509
(54) • *NEUE SAPONINVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, IHRE VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SAPONIN COMPOUNDS, METHODS OF PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE SAPONINE, PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER, LEUR UTILISATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Uniwersytet w Bialymstoku, ul. M. Sklodowskiej-Curie 14, 15-097 Bialystok, PL
Univerzita Palackého v Olomouci, Krízkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
Bio Apex S.r.o., Slechtitelu 813/21, 779 00 Olomouc, CZ
(72) MORZYCKI, Jacek Witold, PL-15-875 Bialystok, PL
WOJTKIELEWICZ, Agnieszka, PL-15-204 Bialystok, PL
OKLESTKOVA, Jana, 79814 Olsany u Prostejova, CZ
HOFFMANNOVA, Lucie, 74258 Pribor, CZ
STRNAD, Miroslav, 77900 Olomouc, CZ
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) ***C07J 43/00*** ***A61K 31/58*** (11) **2 393 827 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10704283.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023391 05.02.2010
(87) WO 2010/091306 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150031 P
(54) • *NEUE PRODRUGS VON STEROIDEN CYP17-INHIBITOREN/ANTIANDROGENEN*
• *NOVEL PRODRUGS OF STEROIDAL CYP17 INHIBITORS/ANTIANDROGENS*
• *NOUVEAUX PROMÉDICAMENTS À BASE D'INHIBITEURS CYP17 STÉROÏDIENS/ANTI-ANDROGÈNES*
(71) Tokai Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
Casebier, David, 161 Ember Lane, Carlisle, MA 01741, US
(72) CASEBIER, David, Carlisle, MA 01741, US
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 393 828 A1*** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10739085.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023106 03.02.2010
(87) WO 2010/091122 2010/32 12.08.2010
(30) 24.08.2009 US 236493 P
08.06.2009 US 185112 P
03.02.2009 US 149669 P
10.11.2009 US 280955 P
18.09.2009 US 243707 P
12.11.2009 US 281109 P
08.06.2009 US 268193 P
10.11.2009 US 280956 P
25.08.2009 US 236836 P
24.09.2009 US 245490 P
(54) • *VERLÄNGERTE REKOMBINANTE POLYPEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *EXTENDED RECOMBINANT POLYPEPTIDES AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *POLYPEPTIDES RECOMBINANTS ÉTENDUS ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street, Mountainview, CA 94043, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Chia-wei, Milipitas, CA 95035, US
SPINK, Benjamin, San Carlos, CA 94070, US
STEMMER, Willem, P., Los Gatos, CA 95051, US
GEETHING, Nathan, Santa Clara, CA 95054, US
TO, Wayne, Fremont, CA 94555, US
CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 1/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/14 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/16 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 1/22 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C07K 7/54*** ***A61K 38/12*** (11) **2 393 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702536.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2010/000188 02.02.2010
(87) WO 2010/089544 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149857 P
(54) • *ACTAGARDINDERIVATE*
• *ACTAGARDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACTAGARDINE*
(71) Novacta Biosystems Limited, BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) WADMAN, Sjoerd, Nicolaas, Welwyn Garden City Herts AL7 3AX, GB
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/00 → (51) ***C07H 21/00***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/125 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/415*** ***C07K 7/06*** ***A61K 38/04*** ***A61K 39/36*** (11) **2 393 830 A1*** ***C07K 7/08*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 10704399.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000198 05.02.2010
(87) WO 2010/089554 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901928
05.02.2009 GB 0901927
20.07.2009 GB 0912578
14.08.2009 PCT/GB2009/001995
12.10.2009 GB 0917871
(54) • *GRASPEPTIDE FÜR IMPFSTOFFE*
• *GRASS PEPTIDES FOR VACCINE*
• *VACCIN À BASE DE PEPTIDES*
(71) Circassia Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HAFNER, Rod, Oxford OX4 4GA, GB
LAIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB
LAYTON, Guy, Oxford OX4 4GA, GB
LARCHE, Mark, Ontario L8N 3Z5, CA
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/435*** ***A61P 37/00*** (11) **2 393 831 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10703194.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000213 04.02.2010
(87) WO 2010/100396 2010/36 10.09.2010
(30) 05.02.2009 PCT/GB2009/000311
20.04.2009 GB 0906779
(54) • *MODIFIZIERTES OMCI ALS KOMPLEMENTINHIBITOR*
• *MODIFIED OMCI AS A COMPLEMENT INHIBITOR*
• *POLYPEPTIDE OMCI MODIFIÉ UTILISÉ EN TANT QU'INHIBITEUR DE COMPLÉMENT*
(71) Natural Environment Research Council, Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1EU, GB
(72) NUNN, Miles, A., Wallingford OX10 8BB, GB
LEA, Susan, M., Oxford OX1 3RE, GB
ROVERSI, Pietro, C., Oxford OX1 3RE, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/52*** ***A61K 39/00*** (11) **2 393 832 A1*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 10705010.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2010/050053 05.02.2010
(87) WO 2010/090523 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152305
(54) • *GEKÜRZTE CYSTEINKNOTENPROTEINE*
• *TRUNCATED CYSTINE-KNOT PROTEINS*
• *PROTÉINES TRONQUÉES À N UD CYSTINE*
(71) Pepscan Systems BV, Runderweg 4-6, 8219 PK Lelystad, NL
Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) TIMMERMAN, Peter, NL-8212 DT Lelystad, NL
PUIJK, Wouter Cornelis, NL-8243 VZ Lelystad, NL
HACKENG, Tilman Mathias, NL-6267 BG Cadier en Keer, NL
GRIFFIOEN, Arjan Willem, NL-2103 XB Heemstede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 393 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703847.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051565 09.02.2010
(87) WO 2010/089412 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150934 P
(54) • *REPERTOIRE ALLORESTRINGIERTER, PEPTIDSPEZIFISCHER T-ZELLENREZEPTORSEQUENZEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *REPERTOIRE OF ALLO-RESTRICTED PEPTIDE-SPECIFIC T CELL RECEPTOR SEQUENCES AND USE THEREOF*
• *RÉPERTOIRE IMMUNOLOGIQUE DE SÉQUENCES DE RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T SPÉCIFIQUES DE PEPTIDES ALLO-RESTREINTS ET SON UTILISATION*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
(72) SCHENDEL, Dolores J., 80469 Muenchen, DE
WILDE, Susanne, 81669 Muenchen, DE
FRANKENBERGER, Bernhard, 81479 Muenchen, DE
UCKERT, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C07K 14/79*** (11) **2 393 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705118.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051453 05.02.2010
(87) WO 2010/089385 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152332
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN*
• *PURIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BLACKWELL, Lee, Edward, Nottingham Nottinghamshire NG14 5HU, GB
CAMERON, Jason, Nottingham Nottinghamshire NG3 6HB, GB
MORTON, Phillip, Harvey, Nottingham Nottinghamshire NG2 6FS, GB
(74) Williams, Rachel Clare, Novozymes Biopharma UK Limited Castle Court 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/63***

C07K 16/06 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/40***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 393 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705120.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051563 09.02.2010
(87) WO 2010/089411 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 09.02.2009 EP 09305119
(54) • *PD-1-ANTIKÖRPER UND PD-L1-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PD-1 ANTIBODIES AND PD-L1 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE PD-1 ET ANTICORPS CONTRE PD-L1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Bd C. Livon, 13007 Marseille, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) OLIVE, Daniel, F-13009 Marseille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** (11) **2 393 836 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10738164.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000128 09.02.2010
(87) WO 2010/088739 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151149 P
(54) • *SAM-6 VARIANTEN, TARGET UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SAM-6 VARIANTS, TARGET AND METHODS OF USE*
• *VARIANTS DE SAM-6, CIBLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Patrys Limited, Level 6, Suite 614 343 Lt Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ILAG, Leodevico I., Balwyn Victoria 3103, AU
POWER, Barbara, Blackburn Victoria 3130, AU
UDABAGE, Lishanthi, Rowville Victoria 3178, AU
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07K 16/30 → (51) ***A61K 31/713***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 393 837 A1***
A61K 9/00 ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 10704281.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023369 05.02.2010
(87) WO 2010/091287 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150215 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GUAR*
• *PROCESS FOR PURIFYING GUAR*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GUAR*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) DAVIS, James W., Argyle Texas 76226, US
KETELSON, Howard Allen, Dallas Texas 75235, US
MEADOWS, David L., Colleyville Texas 76034, US
BAKER, John C., Fort Worth Texas 76134, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***C08B 37/14*** (11) **2 393 838 A2***
C13K 13/00
(25) En (26) En
(21) 10720982.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000008 09.02.2010
(87) WO 2010/088744 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTOSEN UND LÖSLICHEN OLIGO-/POLYSACCHARIDEN AUF PENTOSEBASIS AUS GETREIDE*
• *METHOD FOR MAKING PENTOSES AND PENTOSE-BASED SOLUBLE OLIGO/POLYSACCHARIDES FROM CEREALS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PENTOSES ET D'OLIGOSACCHARIDES/POLYSACCHARIDES SOLUBLES À BASE DE PENTOSES À PARTIR DE CÉRÉALES*
(71) Fugeia NV, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***C08B 37/14*** (11) **2 393 839 A1***
C07H 5/06
(25) En (26) En
(21) 10738822.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050138 05.02.2010
(87) WO 2010/090591 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 SE 0950058
05.02.2009 US 150021 P
(54) • *AMINIERTES HEMICELLULOSEMOLEKÜL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AMINATED HEMICELLULOSE MOLECULE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MOLÉCULE D'HÉMICELLULOSE AMINÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
(72) SLÄTTEGÅRD, Rikard, 170 69 Solna, SE
RUDA, Marcus, S-124 53 Bandhagen, SE
BRUMER, Harry, S-121 37 Johanneshov, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08C 1/12 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 2/02 → (51) ***B01D 1/22***

C08C 3/02 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 393 840 A1***
C08F 10/06 ***C08K 3/34***
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 10703234.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000703 04.02.2010
(87) WO 2010/089123 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFINS WITH BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINES AVEC UNE LARGE DISTRIBUTION DE LA MASSE MOLÉCULAIRE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4020 Linz, AT
HEBESBERGER, Elisabeth, A-4020 Linz, AT
HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
PILLINGER, Franz, A-2325 Himberg, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C07C 7/20***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 2/38*** (11) **2 393 841 A1***
C08F 2/42 ***C08F 212/08***
C08F 220/06 ***C08F 220/16***
C08F 220/26 ***C08F 220/34***
(25) En (26) En
(21) 10705623.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000227 09.02.2010
(87) WO 2010/089571 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902052
(54) • *VERZWEIGTE COPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *BRANCHED COPOLYMERS, COMPOSITIONS AND USES*
• *COPOLYMÈRES RAMIFIÉS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(72) FINDLAY, Paul, Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB
ROYLES, Brodyck, James, Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB
SIMPSON, Neil, John, Liverpool L69 7ZB, GB
TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven, Paul, Liverpool L69 7ZD, GB
WEAVER, Jonathan, Victor, Mark, Liverpool L69 7ZD, GB
BAUDRY, Roselyne, Marie, Andree, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***C08F 2/38*** (11) **2 393 842 A1***
C08F 2/42 ***C08F 212/08***
C08F 220/06 ***C08F 220/16***
C08F 220/26 ***C08F 220/34***
(25) En (26) En
(21) 10705906.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000232 09.02.2010
(87) WO 2010/089575 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902052
(54) • *VERZWEIGTE COPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN*
• *BRANCHED COPOLYMERS, COMPOSITION AND USES*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRES RAMIFIÉS ET UTILISATIONS AFFÉRENTES*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB
ROYLES, Brodyck James Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB
SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB
TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZD, GB
WEAVER, Jonathan Victor Mark, Liverpool L69 7ZD, GB
BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08F 2/38 → (51) ***C08F 293/00***

C08F 2/42 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 4/04*** (11) **2 393 843 A2***
C08F 293/00 ***C08F 4/36***
(25) En (26) En
(21) 10703777.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023443 08.02.2010
(87) WO 2010/091333 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 09.02.2009 US 367984
(54) • *NEUE MULTIFUNKTIONELLE AZOINITIATOREN FÜR RADIKALISCHE POLYMERISATIONEN: HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL MULTIFUNCTIONAL AZO INITIATORS FOR FREE RADICAL POLYMERIZATIONS: METHODS OF PREPARATION*
• *NOUVEAUX INITIATEURS AZO MULTIFONCTIONNELS POUR POLYMÉRISATIONS PAR RADICAUX LIBRES : PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KURIAN, Pious, V., Aurora, Illinois 60503, US
ATKINS, Jeffery, M., Aurora, Illinois 60504, US
MORRIS, John, D., Naperville, Illinois 60540, US
WARD, William, J., Glen Ellyn, Illinois 60540, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

C08F 4/04 → (51) ***B01F 5/00***

C08F 4/36 → (51) ***C08F 4/04***

C08F 6/00 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/10 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/12 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/16 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/20 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 6/28 → (51) ***B01D 1/22***

C08F 8/30 → (51) ***C10L 1/22***

C08F 8/42 → (51) ***C08F 222/06***

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 393 844 A1***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 10703233.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000701 04.02.2010
(87) WO 2010/089121 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001548
(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER STEIFIGKEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT*
• *POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH HIGH STIFFNESS AND IMPACT STRENGTH*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE AYANT UNE GRANDE RIGIDITÉ ET UNE GRANDE RÉSISTANCE AUX IMPACTS*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) GAHLEITNER, Markus, 4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
MALM, Bo, 02110 Espoo, FI
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
BRAUN, Juliane, A-4040 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 10/06 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 12/30*** (11) **2 393 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738858.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000308 03.02.2010
(87) WO 2010/090738 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206809 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION*
• *METHOD FOR MODIFYING THE PROPERTIES OF AN AQUEOUS SUSPENSION*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS D'UNE SUSPENSION AQUEUSE*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint-Ouen, FR
VUONG, Chi-Thanh, F-7718 Lognes, FR
LANGLOIS, Bruno, F-5012 Paris, FR
LABEAU, Marie-Pierre, Burlington NJ 08016, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C08F 16/02*** (11) **2 393 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739194.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023380 05.02.2010
(87) WO 2010/091298 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150479 P
29.09.2009 US 246885 P
(54) • *MEHRFACH VERZWEIGTE BIOADHÄSIVE VERBINDUNGEN UND SYNTHETISCHES VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIBRANCHED BIOADHESIVE COMPOUNDS AND SYNTHETIC METHODS THEREFOR*
• *COMPOSÉS BIOADHÉSIFS RAMIFIÉS, ET TECHNIQUES DE SYNTHÈSE CORRESPONDANTES*
(71) KNC NER Acquisition Sub, Inc., 108 Webster Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LEE, Bruce P., Madison Wisconsin 53719, US
SILVARY, Sunil, Madison Wisconsin 53717, US
MURPHY, John L., Madison Wisconsin 53711, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C08F 18/08*** ***C08F 218/08*** ***D06B 3/00*** (11) **2 393 847 A1*** ***C08L 23/08***
(25) De (26) De
(21) 10711826.7 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000745 06.02.2010
(87) WO 2010/089142 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008143
(54) • *VINYLACETAT-ETHYLEN-COPOLYMERDISPERSIONEN UND DAMIT BEHANDELTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*
• *VINYL ACETATE-ETHYLENE-COPOLYMER DISPERSIONS AND TEXTILE WEB MATERIAL TREATED THEREWITH*
• *DISPERSIONS DE COPOLYMÈRES ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHYLÈNE, ET PRODUITS TEXTILES PLATS TRAITÉES PAR CES DERNIÈRES*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) MÜLLER, Harmin, 65719 Hofheim, DE
WORMALD, Paul, Stuart, Ashton under Lyne OL6 9RD Lancashire, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08F 20/68*** ***C08L 33/08*** ***C09B 69/10*** ***G02F 1/167*** (11) **2 393 848 A1*** ***C08L 33/10*** ***D06P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10702254.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000550 29.01.2010
(87) WO 2010/089058 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001774
(54) • *GEFÄRBTE PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *COLOURED PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES COLORÉES POUR ÉCRANS ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise Diane, Dorset DT11 7BW, GB
SMITH, Ashley Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
WILSON, Jonathan Henry, Southampton SO14 eEA, GB
WALKER, Daniel, 64285 Darmstadt, DE

(51) ***C08F 20/68*** ***C08L 33/08*** ***C09B 69/10*** ***G02F 1/167*** (11) **2 393 849 A2*** ***C08L 33/10*** ***D06P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10702437.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000549 29.01.2010
(87) WO 2010/089057 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001771
(54) • *GEFÄRBTE PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *COLOURED PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES POUR AFFICHAGES ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GREINERT, Nils, Stonehouse GL10 3QW, GB
FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
SMITH, Ashley, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
GOULDING, Mark, John, Ringwood BH24 1SH, GB
WALKER, Daniel, 64285 Darmstadt, DE
KHAN, Safyan, Bristol BS7 0HT, GB
REYNOLDS, Paul, Winford BS40 8DD, GB
HAWKINS, Susan, Bristol BS7 8LH, GB
HUGHES, Roy, Bristol BS6 6UH, GB

(51) ***C08F 20/68*** ***C08L 33/08*** ***C09B 69/10*** ***G02F 1/167*** (11) **2 393 850 A1*** ***C08L 33/10*** ***D06P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10702607.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000551 29.01.2010
(87) WO 2010/089059 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001775
(54) • *GEFÄRBTE PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *COLOURED PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES COLORÉES POUR ÉCRANS ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
GOULDING, Mark, John, BH24 1SH, GB
WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO14 2EA, GB
SMITH, Ashley, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
WALKER, Daniel, 64285 Darmstadt, DE

(51) ***C08F 20/68*** ***C08L 33/08*** ***C09B 69/10*** ***G02F 1/167*** (11) **2 393 851 A2*** ***C08L 33/10*** ***D06P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10703005.8 (22) 29.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000552 29.01.2010
(87) WO 2010/089060 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001776
(54) • *PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES POUR ÉCRANS ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
SMITH, Ashley, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO14 2EA, GB
GOULDING, Mark, John, BH24 1SH, GB
WALKER, Daniel, 64285 Darmstadt, DE

C08F 22/06 → (51) ***C08F 222/06***

(51) ***C08F 210/02*** (11) **2 393 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723383.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023325 05.02.2010
(87) WO 2010/091256 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150472 P
16.11.2009 US 261549 P
(54) • *AUF ETHYLEN BASIERENDE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *ETHYLENE-BASED POLYMERS AND COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET COMPOSITIONS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MICHIE, William, Missouri City TX 77459, US
HAYNE, Sarah, Houston TX 77006, US
PATTERSON, Sarah, Lake Jackson TX 77566, US
JORGENSEN, Robert, Scott Depot WV 25560, US
WRIGHT, Dale, Charleston WV 25304-2331, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 212/08 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 218/08 → (51) ***C08F 18/08***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 393 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705907.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000233 09.02.2010
(87) WO 2010/089576 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902052
(54) • *VERZWEIGTE COPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN*
• *BRANCHED COPOLYMERS, COMPOSITION AND USES*
• *COPOLYMÈRES RAMIFIÉS, COMPOSITION ET UTILISATIONS*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(72) FINDLAY, Paul, Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB
ROYLES, Brodyck, James, Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB
SIMPSON, Neil, John, Liverpool L69 7ZB, GB
TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven, Paul, Liverpool L69 7ZD, GB
WEAVER, Jonathan, Victor, Mark, Liverpool L69 7ZD, GB
BAUDRY, Roselyne, Marie, Andree, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/16 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/26 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/34 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 222/06*** ***C08F 22/06*** ***A61K 47/48*** (11) **2 393 854 A2*** ***C08F 8/42*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10739130.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023217 04.02.2010
(87) WO 2010/091192 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 04.02.2009 US 149725 P
04.09.2009 US 240007 P
(54) • *NANOSKALIGE PLATINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOSCALE PLATINUM COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DU PLATINE À ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) SENGUPTA, Shiladitya, Waltham, MA 02453, US
PARASKAR, Abhimanyu, Belmont, MA 02478, US
SONI, Shivani, Brighton, MA 02135, US
SENGUPTA, Poulomi, Belmont, Massachusetts 02478, US
BASU, Sudipta, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C08F 259/08 → (51) ***C08J 7/16***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08L 53/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 393 855 A1*** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 10702583.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022852 02.02.2010
(87) WO 2010/091001 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149787 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES NICHT STATISTISCH AUFGEBAUTEN COPOLYMERS*
• *METHOD OF FORMING A NON-RANDOM COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COPOLYMÈRE NON ALÉATOIRE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) AHN, Dongchan, Midland MI 48640, US
LEE, Corissa, K., Gresham OR 97080, US
WONG, Christopher, L., Midland MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08F 293/00 → (51) ***B01F 5/00***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 4/04***

(51) ***C08G 10/00*** (11) **2 393 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739093.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023129 04.02.2010
(87) WO 2010/091135 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150129 P
(54) • *MIT POLYETHERKETONKETONEN GELEIMTE FASERN*
• *FIBERS SIZED WITH POLYETHERKETONEKETONES*
• *FIBRES ENCOLLÉES AVEC DES POLYÉTHERCÉTONECÉTONES*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BERTELO, Christopher A., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08G 10/00*** (11) **2 393 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739094.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023131 04.02.2010
(87) WO 2010/091136 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150128 P
(54) • *ANORDNUNGEN MIT POLYETHERKETONKETONBINDESCHICHTEN*
• *ASSEMBLIES CONTAINING POLYETHERKETONEKETONE TIE LAYERS*
• *ASSEMBLAGES CONTENANT DES COUCHES D'ADHÉRENCE CONSTITUÉES DE POLYÉTHERCÉTONECÉTONE*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BERTELO, Christopher A., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/70*** ***C08G 18/79*** ***C09D 175/04*** ***B05D 7/16*** (11) **2 393 858 A1*** ***C08G 18/78*** ***C08G 18/80*** ***B05D 7/00*** ***C09D 5/08***
(25) De (26) De

(21) 10702992.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000149 14.01.2010
(87) WO 2010/089018 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007624
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KORROSIONSSTABILE LACKIERUNGEN*
• *COATING AGENT FOR CORROSION-STABLE PAINTS*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR PEINTURES RÉSISTANTES À LA CORROSION*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
DUSCHEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 393 859 A1***
C08G 18/48 ***C09D 175/12***
(25) De (26) De
(21) 10701107.4 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000408 23.01.2010
(87) WO 2010/089034 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007194
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLEXIBLE BESCHICHTUNGEN*
• *TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS FOR FLEXIBLE COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS À DEUX COMPOSANTS POUR REVÊTEMENTS SOUPLES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 393 860 A1***
C08G 18/48 ***C09D 175/12***
C08G 18/22 ***C08G 18/73***
C08G 18/76 ***C08G 18/78***
C08G 18/72
(25) De (26) De
(21) 10702248.5 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000407 23.01.2010
(87) WO 2010/089033 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007228
(54) • *BESCHICHTUNGEN AUF BASIS ALLOPHANATGRUPPEN HALTIGER POLYISOCYANATE*
• *COATINGS WHICH ARE BASED ON ALLOPHANATE GROUP-CONTAINING POLYISOCYANATES*
• *REVÊTEMENTS À BASE DE POLYISOCYANATES CONTENANT DES GROUPES ALLOPHANATES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 393 861 A1***
C08G 18/12 ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 10703778.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023456 08.02.2010
(87) WO 2010/091338 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 322882
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDES SILYLIERTES POLYMER MIT ERHÖHTER LAGERUNGSSTABILITÄT*
• *MOISTURE-CURABLE SILYLATED POLYMER POSSESSING IMPROVED STORAGE STABILITY*
• *POLYMÈRE SILYLÉ DURCISSABLE À L'HUMIDITÉ PRÉSENTANT UNE STABILITÉ EN STOCKAGE AMÉLIORÉE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) HUANG, Misty, Weiyu, New City, NY 10596, US
LACROIX, Christine, F-01210 Ornex, FR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 393 862 A1***
C08G 18/76 ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 10702006.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022506 29.01.2010
(87) WO 2010/090951 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149473 P
(54) • *SCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MISCHUNGEN AUS CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFEN AUF POLYISOCYANAT-BASIS*
• *FOAM-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE AND THEIR USES IN THE PREPARATION OF POLYISOCYANATE-BASED FOAMS*
• *COMPOSITIONS FORMANT UNE MOUSSE CONTENANT DES MÉLANGES DE CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE ET DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRÉPARATION DE MOUSSES À BASE DE POLYISOCYANATE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LOH, Gary, Newark Delaware 19702, US
CREAZZO, Joseph, Anthony, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 59/14 → (51) ***C10L 1/22***

---

(51) ***C08G 59/18*** (11) **2 393 863 A1***
C08G 59/50 ***C08G 59/54***
C08G 59/60
(25) En (26) En
(21) 10704673.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023597 09.02.2010
(87) WO 2010/091395 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151076 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE FLÜSSIGE LÜCKENFÜLLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TWO-PART LIQUID SHIM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CALE LIQUIDE EN DEUX PARTIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ELGIMIABI, Sohaib, 41454 Neuss, DE
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C08G 59/40 → (51) ***C07C 211/36***

---

(51) ***C08G 59/50*** (11) **2 393 864 A1***
C09J 163/02
(25) En (26) En
(21) 10703757.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023033 03.02.2010
(87) WO 2010/091072 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150443 P
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDER EPOXYKLEBSTOFF*
• *ROOM TEMPERATURE CURING EPOXY ADHESIVE*
• *ADHÉSIF ÉPOXY DURCISSANT À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KROPP, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 59/50 → (51) ***C07C 211/36***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/18***

C08G 59/54 → (51) ***C08G 59/18***

C08G 59/60 → (51) ***C08G 59/18***

---

(51) ***C08G 63/137*** (11) **2 393 865 A1***
C08K 5/00 ***C08L 75/06***
C09D 175/06 ***C08G 63/199***
C09D 167/02 ***C08K 5/29***
C08K 5/3492 ***C08K 5/3477***
(25) En (26) En
(21) 10703372.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000213 27.01.2010
(87) WO 2010/090712 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367190

(54) • *ALIPHATISCHE POLYESTER-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAMETHYL-CYCLOBUTANDIOL*
• *ALIPHATIC POLYESTER COATING COMPOSITIONS CONTAINING TETRAMETHYL CYCLOBUTANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN POLYESTER ALIPHATIQUE CONTENANT DU TÉTRAMÉTHYL-CYCLOBUTANEDIOL*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARSH, Stacey, James, Church Hill TN 37642, US
HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City TN 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/199 → (51) ***C08G 63/137***

(51) ***C08G 63/54*** ***C09D 167/06*** (11) **2 393 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704609.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000212 27.01.2010
(87) WO 2010/090711 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367133
(54) • *UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL ENTHALTEN, UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITIONS CONTAINING 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3- CYCLOBUTANEDIOL AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE DE POLYESTER INSATURÉE CONTENANT DU 2,2,4,4-TÉTRAMÉTHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) POWELL, Jeffery, Earl Grant, Blountville TN 37617, US
HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City, Tennessee 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08G 65/10*** ***C08G 65/20*** ***C08G 65/46*** (11) **2 393 867 A2*** ***C08G 65/30***
(25) En (26) En
(21) 10739258.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023565 09.02.2010
(87) WO 2010/091387 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 US 367580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(TRIMETHYLENETHER-)GLYCOL UND COPOLYMEREN DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING POLY(TRIMETHYLENE ETHER) GLYCOL AND COPOLYMERS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU POLY (TRIMÉTHYLÈNE ÉTHER) GLYCOL ET DE SES COPOLYMÈRES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NIU, Yanhui, Newark, DE 19711, US
YIN, Zuohong, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 65/10 → (51) ***C08G 65/20***

(51) ***C08G 65/20*** ***C08G 65/10*** (11) **2 393 868 A2*** ***C08G 65/32***
(25) En (26) En
(21) 10739102.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023148 04.02.2010
(87) WO 2010/091148 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 US 367575
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(TRIMETHYLENETHER-)GLYCOL MITHILFE EINER ORGANOPHOSPHOR-VERBINDUNG*
• *PROCESSES FOR MAKING POLY(TRIMETHYLENE ETHER) GLYCOL USING ORGANOPHOSPHOROUS COMPOUND*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE POLY (TRIMÉTHYLÈNE ÉTHER)GLYCOL À L'AIDE D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DU PHOSPHORE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NIU, Yanhui, Newark, Delaware 19711, US
YIN, Zuohong, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 65/20 → (51) ***C08G 65/10***

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/10***

C08G 65/32 → (51) ***C08G 65/20***

C08G 65/46 → (51) ***C08G 65/10***

C08G 85/00 → (51) ***B01D 1/22***

(51) ***C08J 3/00*** ***C09D 4/06*** (11) **2 393 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709705.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051013 28.01.2010
(87) WO 2010/089242 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152363
(54) • *PULVERLACK*
• *POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department - IP Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) GOTTIS, Philippe, F-68300 St. Louis, FR
(74) Hoffmann, Daniele, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 393 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701587.7 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020859 13.01.2010
(87) WO 2010/085402 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 358302
(54) • *PREPREG MIT INTEGRIERTEM MEHRDIMENSIONALEM ENTGASUNGSNETZWERK*
• *PREPREG WITH INTEGRATED MULTIDIMENSIONAL GAS VENTING NETWORK*
• *PRÉ-IMPRÉGNÉ AVEC UN RÉSEAU MULTIDIMENSIONNEL INTÉGRÉ DE VENTILATION DE GAZ*
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) CUSTER, Milton, Dublin CA 94568, US
GREEN, George, Dublin CA 94568, US
BIELAWSKI, Mark, W, Dublin CA 94568, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited, GB-Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 393 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705654.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000101 04.02.2010
(87) WO 2010/089743 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149737 P
16.07.2009 US 226144 P
(54) • *ANORDNUNGEN, UMFASSEND BLOCKCOPOLYMERFILME UND NANOSTÄBE*
• *ASSEMBLIES COMPRISING BLOCK COPOLYMER FILMS AND NANORODS*
• *ENSEMBLES COMPRENANT DES FILMS DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ ET DES NANOTIGES*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) SHENHAR, Roy, 90805 Mevassert Zion, IL
BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
PLOSHNIK, Elina, 92583 Jerusalem, IL
SALANT, Asaf, 93844 Jerusalem, IL
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08J 5/22 → (51) ***C08J 7/16***

C08J 5/22 → (51) ***C08J 7/18***

C08J 7/04 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***C08J 7/16*** ***C08F 259/08*** ***C09J 151/00*** (11) **2 393 872 A1*** ***C08J 5/22***
(25) En (26) En
(21) 10703642.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051454 05.02.2010
(87) WO 2010/089386 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EE 200900010 U
30.10.2009 US 256766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN HOCHADSORPTIVEN ÜBERZUGS FÜR FLUORPOLYMERE*
• *METHOD FOR CREATING MULTILAYER HIGH ADSORPTIVE COVERING FOR FLUOROPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE HAUTEMENT ADSORBANT POUR FLUOROPOLYMÈRES*
(71) Visitret Displays Ltd., Vene 21-8, 10123 Tallinn, EE
(72) LIIV, Jüri, EE-74602 Kuusalu, EE

(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

---

(51) ***C08J 7/18*** ***C08L 27/18*** ***H01M 8/10*** (11) **2 393 873 A1*** ***C08J 5/22***
(25) En (26) En
(21) 10702479.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051176 01.02.2010
(87) WO 2010/089274 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09100098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKTEN PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN SOWIE VERSTÄRKTE PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN*
• *METHOD FOR PREPARING AN ENHANCED PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND ENHANCED PROTON EXCHANGE MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS PERFECTIONNÉE ET MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS PERFECTIONNÉE*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) BEN-YOUCEF, Hicham, CH-5200 Brugg, CH
GUBLER, Lorenz, 5412 Gebenstorf, CH
HENKENSMEIER, Dirk, Seongbukgu Seoul 136-791, KR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08K 3/00*** (11) **2 393 874 A2*** ***C08K 5/527***
(25) En (26) En
(21) 10703589.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022865 02.02.2010
(87) WO 2010/091007 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 09.02.2009 US 207159 P
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL ENTHALTENDE POLYURETHANSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FLAMMGESCHÜTZTE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
• *POLYURETHANE FOAM COMPOSITION CONTAINING FLAME-RETARDANT, AND PROCESS FOR MAKING SAME, FLAME RETARDANT COMPOSITION AND POLYURETHANE FOAM MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE MOUSSE POLYURÉTHANE CONTENANT UN AGENT IGNIFUGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION D'AGENT IGNIFUGE ET MOUSSE POLYURÉTHANE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Icl-ip America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) STOWELL, Jeffrey, Wingdale NY 12594, US
PIRRELLI, Ronald, Mahopac NY 10541, US
DASHEVSKY, Sophia, Monroe Township NJ 08831, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08J 11/10*** ***C08J 11/16*** ***B01J 19/18*** (11) **2 393 875 A1*** ***C10G 1/10*** ***B01J 19/32***
(25) En (26) En
(21) 08793971.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/000061 01.09.2008
(87) WO 2010/024700 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMOKATALYTISCHEN DEPOLYMERISATION VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN, SYSTEM ZUR THERMOKATALYTISCHEN DEPOLYMERISATION VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN UND REAKTOR ZUR THERMOKATALYTISCHEN DEPOLYMERISATION VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN*
• *THE METHOD OF THERMOCATALYTIC DEPOLYMERIZATION OF WASTE PLASTICS, A SYSTEM FOR THERMOCATALYTIC DEPOLYMERIZATION OF WASTE PLASTICS AND A REACTOR FOR THERMOCATALYTIC DEPOLYMERIZATION OF WASTE PLASTICS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOLYMÉRISATION THERMOCATALYTIQUE DE DÉCHETS DE MATIÈRE PLASTIQUE, SYSTÈME POUR LA DÉPOLYMÉRISATION THERMOCATALYTIQUE DE DÉCHETS DE MATIÈRE PLASTIQUE ET RÉACTEUR POUR LA DÉPOLYMÉRISATION THERMOCATALYTIQUE DE DÉCHETS DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Thurgau Investment Group AG, Lettstrasse 10, 9490 Lichtenstein, LI
(72) HANDEREK, Adam, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Passowicz, Marek, et al, Rzecznicy Patentowi "Dr. Andrzej Au & Co." s.c. ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

C08J 11/16 → (51) ***C08J 11/10***

C08K 3/00 → (51) ***C08F 10/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08F 2/00***

C08K 5/00 → (51) ***B22F 1/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 63/137***

C08K 5/06 → (51) ***B32B 27/36***

C08K 5/101 → (51) ***B32B 27/36***

C08K 5/103 → (51) ***B32B 27/36***

C08K 5/29 → (51) ***C08G 63/137***

C08K 5/3477 → (51) ***C08G 63/137***

---

(51) ***C08K 5/3492*** (11) **2 393 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701030.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050875 26.01.2010
(87) WO 2010/089230 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152043
(54) • *STABILISATOREN*
• *STABILIZERS*
• *AGENTS STABILISANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
(84) IT
(72) SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
COCCO, Giulia, I-40060 Savigno (BO), IT
BASSI, Anna, I-40135 Bologna, IT
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH

C08K 5/3492 → (51) ***C08G 63/137***

C08K 5/37 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/527 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 18/08***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 2/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 23/20 → (51) ***C08L 33/06***

---

(51) ***C08L 25/04*** ***C08L 77/00*** (11) **2 393 877 A1*** ***C08L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10701381.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051042 29.01.2010
(87) WO 2010/089245 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152295
(54) • *STYROLCOPOLYMERE UND POLYAMIDE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS CONTAINING STYRENE COPOLYMERS AND POLYAMIDES*
• *MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES COPOLYMÈRES DE STYRÈNE ET DES POLYAMIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C08L 25/04*** ***C08L 77/00*** (11) **2 393 878 A1*** ***C08L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10702110.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051097 29.01.2010
(87) WO 2010/089258 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152296
(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON STYROLCOPOLYMEREN UND POLYAMIDEN MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS BASED ON STYRENE COPOLYMERS AND POLYAMIDES HAVING IMPROVED WEATHERING RESISTANCE*
• *MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES À BASE DE COPOLYMÈRES DE STYRÈNE ET DE POLYAMIDES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX INTEMPÉRIES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
SCHWEIGER, Christian, 69259 Wilhelmsfeld, DE

SCHNEIDEREIT, Christoph, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/18 → (51) ***C08J 7/18***

(51) ***C08L 33/06*** ***C08K 5/37*** ***C08L 23/20*** (11) **2 393 879 A2*** ***C08L 23/10*** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 10739055.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023031 03.02.2010
(87) WO 2010/091071 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149366 P
(54) • *VERKAPSELUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *ENCAPSULANT FOR INKJET PRINT HEAD*
• *ENCAPSULANT POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) KRAWIEC, Susan, Lillian, Lawrence, MA 01843, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08F 20/68***

C08L 33/10 → (51) ***C08F 20/68***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 75/06 → (51) ***C08G 63/137***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 25/04***

(51) ***C08L 89/00*** (11) **2 393 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739197.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023385 05.02.2010
(87) WO 2010/091302 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150464 P
(54) • *MEHRFACH VERNETZTE STERNFÖRMIGE POLYMERE UND SYNTHETISCHE VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LINKED STAR-SHAPED POLYMERS AND SYNTHETIC METHODS THEREFOR*
• *POLYMÈRES EN FORME D'ÉTOILE À LIAISONS MULTIPLES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) KNC NER Acquisition Sub, Inc., 108 Webster Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LEE, Bruce P., Madison Wisconsin 53719, US
SILVARY, Sunil, Madison Wisconsin 53717, US
MURPHY, John L., Verona WI 53593, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C09B 61/00*** ***A61K 9/16*** (11) **2 393 881 A1*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 09788108.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) MY 2009/000023 06.02.2009
(87) WO 2010/090508 2010/32 12.08.2010
(54) • *NATÜRLICHES FARBMITTEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NATURAL COLORANT AND METHODS THEREOF*
• *COLORANT NATUREL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(72) SYED MUHAMMAD, Sharifah Kharidah, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
AMIN, Hossein, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
BAKAR, Jamilah, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09B 67/00*** ***D21H 21/28*** (11) **2 393 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701384.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051075 29.01.2010
(87) WO 2010/089255 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 04.02.2009 EP 09152097
(54) • *WÄSSRIGE FARBSTOFFDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS DYE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COLORANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAUTENBACH, Holger, 79618 Rheinfelden, DE
TRABER, Rainer, Hans, 4153 Reinach, CH
URBING, Heidemarie, 68510 Uffheim, FR

C09B 69/10 → (51) ***C08F 20/68***

(51) ***C09C 1/04*** ***C09D 7/12*** (11) **2 393 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701704.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051248 02.02.2010
(87) WO 2010/089295 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151977
17.04.2009 EP 09158187
(54) • *MIT PHOSPHONOCARBONSÄURE MODIFIZIERTE ZINKOXID-PARTIKEL UND VERWENDUNG VON ZINKOXID-PARTIKELN*
• *ZINC OXIDE PARTICLES WHICH HAVE BEEN MODIFIED WITH PHOSPHONOCARBOXYLIC ACID AND USE OF ZINC OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D'OXYDE DE ZINC MODIFIÉES PAR DE L'ACIDE PHOSPHONOCARBOXYLIQUE ET UTILISATION DE PARTICULES D'OXYDE DE ZINC*
(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE
HEROLD, Marc, 66123 Saarbrücken, DE
STEINGRÖVER, Klaus, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09D 4/06 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 393 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704677.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023654 09.02.2010
(87) WO 2010/091418 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151115 P
(54) • *IM LADEN NUANCIERBARES NICHT IM INFRAROTBEREICH ABSORBIERENDES FARB- UND EINFÄRBEMITTELSYSTEM*
• *IN-STORE TINTABLE NON-INFRARED-ABSORPTIVE PAINT AND STAIN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PEINTURE ET DE TEINTURE N'ABSORBANT PAS LES INFRAROUGES POUVANT ÊTRE TEINTÉE EN MAGASIN*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) GEBHARD, Matthew, S., Cary, IL 60013, US
HERTZ, Sanford, Lee, Hoffman Estates, IL 60192, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/00 → (51) ***C09K 3/22***

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 5/34*** ***C09J 11/04*** (11) **2 393 885 A1*** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 10701702.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051246 02.02.2010
(87) WO 2010/089293 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151977
(54) • *ADDITIV ZUR VERBESSERUNG DER LÖSEMITTELBESTÄNDIGKEIT UND ANDERER EIGENSCHAFTEN VON WASSERBASIERTEN BINDEMITTELSYSTEMEN*
• *ADDITIVE FOR IMPROVING THE SOLVENT RESISTANCE AND OTHER PROPERTIES OF WATER-BASED BINDER SYSTEMS*
• *ADDITIF DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE AUX SOLVANTS ET D'AUTRES PROPRIÉTÉS DE SYSTÈMES DE LIANTS À BASE D'EAU*
(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE
STEINGRÖVER, Klaus, 66119 Saarbrücken, DE
HEROLD, Marc, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09D 5/08 → (51) ***B05D 1/38***

C09D 5/08 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C09D 5/16*** ***C12N 11/00*** (11) **2 393 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702689.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051437 05.02.2010
(87) WO 2010/089378 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152264
(54) • *SELBSTREINIGENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF ENZYMBASIS*
• *ENZYME-BASED SELF-POLISHING COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS AUTOLUSTRANTES À BASE D'ENZYMES*

(71) Hempel A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby, DK
(72) OLSEN, Stefan Møller, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
KIIL, Søren, DK-2840 Holte, DK
DAM-JOHANSEN, Kim, DK-3300 Frederiksværk, DK
PEDERSEN, Lars Thorslund, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Thorsen, Jesper, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P. O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 393 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703944.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050177 04.02.2010
(87) WO 2010/089598 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150125 P
05.02.2009 GB 0901966
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) LAURESEN, Brian Søgaard, DK-8355 Solbjerg, DK
KRISTENSEN, Jakob Broberg, DK-8870 Langå, DK
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
SUTHERLAND, Duncan, DK-8210 Århus V, DK
SHIPOVSKOV, Stepan, DK-8250 Egå, DK
KRAGH, Karsten Matthias, DK-8260 Viby J, DK
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09D 5/24 → (51) ***C01B 31/04***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 5/34 → (51) ***C09D 5/02***

C09D 7/12 → (51) ***C09C 1/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 175/04*** (11) **2 393 888 A1*** ***B41J 2/015***
(25) En (26) En
(21) 09839811.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046550 08.06.2009
(87) WO 2010/090652 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 PCT/US2009/032988
(54) • *FARBSTRAHLTINTE MIT POLYURETHAN*
• *AN INKJET INK INCLUDING POLYURETHANE*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DU POLYURÉTHANE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DEINER, L., Jason, San Diego CA 92127-1899, US
BI, Yubai, San Diego CA 92127-1899, US
LANE, Gregg, A., San Diego CA 92127-1899, US
PELESHANKO, Sergiy, San Diego CA 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 5/24*** (11) **2 393 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703929.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000211 04.02.2010
(87) WO 2010/089564 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901721
(54) • *HAUTSICHERE LEITENDE TINTE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG AUF DEM KÖRPER*
• *SKIN-SAFE CONDUCTIVE INK AND METHOD FOR APPLICATION ON THE BODY*
• *ENCRE CONDUCTRICE SANS DANGER POUR LA PEAU ET PROCÉDÉ D'APPLICATION SUR LE CORPS*
(71) Bare Conductive Ltd, 91 Brick Lane, London E1 6QL, GB
(72) LIZARDI, Isabel, Connecticut 06492, US
NELSON, Bibiana Christina, London E2 6DU, GB
JOHNSON, Matt Mullins, Aspen, Colorado 81611, US
PILDITCH, Rebecca, Lynn, Offord D'Arcy, St. Neots Cambridgeshire PE19 5RB, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C09D 105/00*** ***C09D 189/00*** (11) **2 393 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706770.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000016 25.01.2010
(87) WO 2010/089787 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 IT MI20090126
(54) • *BESCHICHTUNGEN AUS NATÜRLICHEN MAKROMOLEKÜLEN MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN, DIE VOR ORT ZUGESCHNITTEN WERDEN, UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATINGS FROM NATURAL MACROMOLECULES, WITH GAS BARRIER PROPERTIES TAILORED IN SITU, AND RELATED PREPARATION METHOD*
• *REVÊTEMENTS FORMÉS À PARTIR DE MACROMOLÉCULES NATURELLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GAZ AJUSTÉES IN SITU ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
(71) Mirante S.r.l., Via Camillo Benso di Cavour n° 50/B, 23900 Lecco (LC), IT
(72) FARRIS, Stefano, I-07041 Alghero (SS), IT
PIERGIOVANNI, Luciano, I-20090 Rodano (MI), IT
RONCHI, Giovanni, I-20044 Bernareggio (MI), IT
ROCCA, Roberto, I-20040 Roncello (MI), IT
INTROZZI, Laura, I-22072 Cermenate (CO), IT
(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C09D 133/06*** ***C09D 167/02*** (11) **2 393 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703373.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000214 27.01.2010
(87) WO 2010/090713 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367151
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACRYL- UND ALIPHATISCHEN POLYESTERMISCHUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING ACRYLIC AND ALIPHATIC POLYESTER BLENDS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CONTENANT DES MÉLANGES DE POLYESTER ACRYLIQUE ET DE POLYESTER ALIPHATIQUE*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARSH, Stacey, James, Church Hill TN 37642, US
HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City TN 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C09D 133/06*** ***C09D 167/02*** (11) **2 393 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703374.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000215 27.01.2010
(87) WO 2010/090714 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367113
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAMETHYL-CYCLOBUTANDIOL*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING TETRAMETHYL CYCLOBUTANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CONTENANT DU TÉTRAMÉTHYL-CYCLOBUTANEDIOL*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARSH, Stacey, James, Church Hill TN 37642, US
HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City TN 37604, US
BHATTACHARYA, Deepanjan, Kingsport TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C09D 167/00*** (11) **2 393 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703139.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000216 27.01.2010
(87) WO 2010/090715 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367202
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE POLYESTER-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAMETHYL-CYCLOBUTANDIOL*
• *THERMOSETTING POLYESTER COATING COMPOSITIONS CONTAINING TETRAMETHYL CYCLOBUTANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN POLYESTER THERMODURCISSABLE CONTENANT DU TÉTRAMÉTHYL-CYCLOBUTANEDIOL*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARSH, Stacey, James, Church Hill TN 37642, US

HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City Tennessee 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09D 167/02 → (51) ***C08G 63/137***

C09D 167/02 → (51) ***C09D 133/06***

C09D 167/06 → (51) ***C08G 63/54***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 63/137***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/16 → (51) ***B41M 5/52***

C09D 183/04 → (51) ***C04B 41/49***

C09D 189/00 → (51) ***C09D 105/00***

C09D 201/00 → (51) ***C09K 3/22***

C09D 201/00 → (51) ***E04F 15/20***

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 393 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701846.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050717 22.01.2010
(87) WO 2010/089205 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007930
(54) • *LÖSUNG INSBESONDERE ZUR VORBEHANDLUNG EINES HYDROPHILEN UNTERGRUNDES ZUR VERBESSERUNG EINER VERKLEBUNG BEI FEUCHTEN UND NASSEN BEDINGUNGEN*
• *SOLUTION, IN PARTICULAR FOR PRETREATING A HYDROPHILIC SUBSURFACE IN ORDER TO IMPROVE AN ADHESIVE BOND UNDER HUMID AND WET CONDITIONS*
• *SOLUTION DESTINÉE NOTAMMENT AU PRÉTRAITEMENT D'UN SUPPORT HYDROPHILE POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DANS DES CONDITIONS HUMIDES ET MOUILLÉES*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 393 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702079.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050707 22.01.2010
(87) WO 2010/089203 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007589
(54) • *TRANSFER-HAFTKLEBEBAND MIT UNTERSCHIEDLICHER HAFTUNG AUF BEIDEN SEITEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HAFTKLEBEBANDES*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TRANSFER TAPE WITH DIFFERENTIATED ADHESION ON EITHER SIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF TRANSFERT PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE DIFFÉRENTE SUR SES DEUX FACES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RUBAN ADHÉSIF*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
KLIER, Daniel, 21465 Reinbek, DE
LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 393 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705469.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023269 05.02.2010
(87) WO 2010/091220 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 365967
(54) • *HAFTENDE ERZEUGNISSE MIT VERBESSERTER LUFTENTWEICHUNG*
• *ADHESIVE ARTICLES WITH IMPROVED AIR EGRESS*
• *ARTICLES ADHÉSIFS FACILITANT L'ÉVACUATION DE L'AIR RETENU*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) KUIPER, Klaas, NL-2401DC Alphen Aan Den Rijn, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 393 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752960.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047428 01.09.2010
(87) WO 2011/037732 2011/13 31.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 17.09.2009 US 561349
(54) • *AKTIVIERBARES HAFTMITTEL, ETIKETTEN DAFÜR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ACTIVATABLE ADHESIVE, LABELS, AND RELATED METHODS*
• *ADHÉSIFS ACTIVABLES, ÉTIQUETTES, ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) BHARADWAJ, Rishikesh K., Pasadena, California 91103, US
EDWARDS, David N., Pasadena, California 91103, US
HSEIH, Dong-Tsai, Pasadena, California 91103, US
KIAN, Kourosh, Pasadena, California 91103, US
LEE, Souphong, Pasadena, California 91103, US
LENKL, Johannes, Pasadena, California 91103, US
LI, Kai, Pasadena, California 91103, US
LICON, Mark A., Pasadena, California 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***G09F 3/02***

C09J 11/04 → (51) ***C09D 5/02***

C09J 151/00 → (51) ***C08J 7/16***

C09J 163/02 → (51) ***C08G 59/50***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09K 3/22*** ***C09K 17/18*** ***C09D 5/00*** ***B08B 15/00*** (11) **2 393 898 A2*** ***C09K 17/00*** ***C09D 201/00***
(25) En (26) En
(21) 10739213.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023431 08.02.2010
(87) WO 2010/091326 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 US 151021 P
09.11.2009 US 614523
(54) • *STAUBHEMMER*
• *DUST SUPPRESSANTS*
• *SUPPRESSEURS DE POUSSIÈRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHU, Qin, Shanghai 200336, CN
JACOBS, Jeffry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MORRIS, Mary Lou, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REYNOLDS, Kathleen K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TANG, Uyen N., Huntington Beach, California 62646, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09K 8/03*** ***C09K 8/487*** ***C09K 8/516*** (11) **2 393 899 A1*** ***C09K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 10702336.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000152 01.02.2010
(87) WO 2010/089528 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364998
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL MIT EINEM DUAL ÖL-/WASSERQUELLBAREM PARTIKEL*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING A DUAL OIL/WATER-SWELLABLE PARTICLE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT UNE PARTICULE DUELLE GONFLABLE DANS L'HUILE/DANS L'EAU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) RODDY, Craig, Wayne, Duncan OK 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/487 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/516 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/03***

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/20*** (11) **2 393 900 A1*** ***H01L 51/54***
(25) En (26) En
(21) 10702199.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022260 27.01.2010
(87) WO 2010/090925 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 US 149560 P
(54) • *AMBIPOLARER WIRT IN ORGANISCHER LEUCHTDIODE*
• *AMBIPOLAR HOST IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *HÔTE AMBIPOLAIRE DANS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SISK, David, T., Oceanside, CA 92057, US
LI, Sheng, Vista, CA 92081, US
MOCHIZUKI, Amane, San Diego, CA 92128, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 393 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702513.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051501 08.02.2010
(87) WO 2010/089393 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152301
(54) • *KOMPLEXE SALZE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *COMPLEX SALTS FOR LIGHT EMITTING DEVICES*
• *SELS COMPLEXES POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH
BARANOFF, Etienne David, CH-1020 Renens Vd, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 Saint Sulpice, CH
(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 7/08***

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

C09K 11/07 → (51) ***C12Q 1/37***

C09K 15/08 → (51) ***C07C 7/20***

C09K 17/00 → (51) ***C09K 3/22***

C09K 17/18 → (51) ***C09K 3/22***

---

(51) ***C09K 19/42*** (11) **2 393 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703416.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000651 03.02.2010
(87) WO 2010/089092 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007942
23.02.2009 DE 102009009951
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *MILIEU CRISTAL LIQUIDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CZANTA, Markus, 64285 Darmstadt, DE
SAITO, Izumi, 64285 Darmstadt, DE
SCHOENEFELD, Christian, 64397 Modautal, DE
LEE, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR
LEE, Sang-Kyu, Seoul 137-919, KR
BAE, Ji-Hong, Gunpo 435-826, KR

C10B 47/26 → (51) ***C10B 47/44***

---

(51) ***C10B 47/44*** ***C10B 57/18*** ***C10B 47/26*** (11) **2 393 903 A2*** ***C10J 3/64***
(25) De (26) De
(21) 10707201.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000093 27.01.2010
(87) WO 2010/088878 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007768
(54) • *VORRICHTUNG IN FORM EINES THERMOLYSEREAKTORS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN IN EINER ANORDNUNG ZUR THERMISCHEN ZERSETZUNG VON ABPRODUKTEN UND ABFÄLLEN*
• *APPARATUS IN THE FORM OF A THERMOLYSIS REACTOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME IN A SYSTEM FOR THE THERMAL DECOMPOSITION OF WASTE PRODUCTS AND WASTE MATERIALS*
• *DISPOSITIF EN FORME DE RÉACTEUR DE THERMOLYSE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF POUR LA DÉCOMPOSITION THERMIQUE DE DÉCHETS*
(71) Eurotherm Technologies Ag, Leutragraben 1, 07743 Jena, DE
(72) STREITENBERGER, Hartwig, 07751 Golmsdorf, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***C10B 49/16*** ***C10B 53/02*** (11) **2 393 904 A2***
(25) De (26) De
(21) 10705537.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000363 22.01.2010
(87) WO 2010/089031 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOTHERMEN PYROLYSE MIT AUTOTHERMER TEILVERGASUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ISOTHERMAL PYROLYSIS USING AUTOTHERMIC PARTIAL GASIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PYROLYSE ISOTHERME AVEC GAZÉIFICATION PARTIELLE AUTOTHERME*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE
WEDDIGEN, Andreas, 76139 Karlsruhe, DE
HORNUNG, Andreas, 76185 Karlsruhe, DE

C10B 53/02 → (51) ***C10B 49/16***

C10B 57/18 → (51) ***C10B 47/44***

C10G 1/10 → (51) ***C08J 11/10***

C10J 3/64 → (51) ***C10B 47/44***

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/224*** ***C10L 1/22*** (11) **2 393 905 A1*** ***C10L 1/222*** ***C10L 10/14***
(25) En (26) En
(21) 10702900.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050169 04.02.2010
(87) WO 2010/089594 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902009
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFE*
• *IMPROVEMENTS IN FUELS*
• *AMÉLIORATIONS DE CARBURANTS*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) SNEDDON, Andrea, Heswall Merseyside CH60 5SE, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***C10L 1/22*** ***C10L 1/228*** ***C10L 10/18*** ***C10L 1/2387*** ***C08F 8/30*** ***C07C 209/78*** ***C07C 249/02*** (11) **2 393 906 A1*** ***C10L 1/222*** ***C10L 1/2383*** ***C10L 1/232*** ***C08G 59/14*** ***C07C 223/00***
(25) En (26) En
(21) 10704863.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023027 03.02.2010
(87) WO 2010/091069 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150045 P
01.02.2010 US 697590
(54) • *ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VOR BENZINABLAGERUNGEN*
• *GASOLINE DEPOSIT CONTROL ADDITIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ADDITIF DE RÉGULATION DU DÉPÔT D'ESSENCE*
(71) Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC, Experimental Station Building 268 200 Powder Mill Road, Wilmington, Delaware 19880-0268, US
(72) WOLF, Leslie, R., Naperville, Illinois 60564, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/222 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/222 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/228 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 1/232 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 1/2383 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 1/2387 → (51) ***C10L 1/22***

C10L 5/44 → (51) ***F26B 3/28***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/18 → (51) ***C10L 1/22***

---

(51) ***C10M 163/00*** ***C10N 30/10*** ***C10N 30/12*** ***C10N 40/25*** (11) **2 393 907 A1*** ***C10N 30/06*** ***C10N 70/00*** ***C10N 20/02***

C10M 175/00 ***C10M 177/00***
(25) En (26) En
(21) 10701794.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022303 28.01.2010
(87) WO 2010/090927 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150812 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN LEISTUNG EINES FUNKTIONALEN FLUIDS*
• *METHOD FOR IMPROVED PERFORMANCE OF A FUNCTIONAL FLUID*
• *PROCÉDÉ POUR UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN FLUIDE FONCTIONNEL*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BURRINGTON, James D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
KELLEY, Jack C., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
WILLIAMS, Lewis A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
ABRAHAM, William D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 175/00 → (51) ***C10M 163/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C11B 1/02*** ***C11B 1/04*** ***C12P 7/64*** (11) **2 393 908 A2*** ***C11B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 10715485.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000048 20.01.2010
(87) WO 2010/088872 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007402
(54) • *BIOSYNTHESE UND GEWINNUNG VON SUBSTANZEN AUS ZELLEN*
• *BIOSYNTHESIS AND OBTAINING SUBSTANCES FROM CELLS*
• *BIOSYNTHÈSE ET EXTRACTION DE SUBSTANCES CONTENUES DANS DES CELLULES*
(71) VLB Berlin E.V., Seestrasse 13, 13363 Berlin, DE
(72) MAST-GERLACH, Edeltraud, 10627 Berlin, DE
STAHL, Ulf, 12161 Berlin, DE
KNORR, Dietrich, 12203 Berlin, DE
RASCHKE, Dennis, 10243 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C11B 1/04 → (51) ***C11B 1/02***

C11B 1/10 → (51) ***C11B 1/02***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/16*** (11) **2 393 909 A2*** ***C11D 3/37***
B01D 19/04
(25) En (26) En
(21) 10704625.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022985 03.02.2010
(87) WO 2010/091044 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901662
(54) • *SCHAUMREGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAM CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉGULATION DE MOUSSE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) DELBRASSINNE, Pascal, B-1330 Rixensart, BE
L'HOSTIS, Jacqueline, B-7830 Silly, BE
ZENG, Jianren, Chiba, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C11D 3/02*** (11) **2 393 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739280.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023685 09.02.2010
(87) WO 2010/091433 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207145 P
09.02.2009 US 207146 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ANGEBRANNTE NAHRUNGSMITTEL -UND ÖLRÜCKSTÄNDE*
• *CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS FOR BURNT-ON FOOD AND OIL RESIDUES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE RÉSIDUS D'ALIMENTS ET D'HUILE BRÛLÉS*
(71) Advanced Biocatalytics Corporation, 18010 Skypark Circle Suite 130, Irvine, CA 92614, US
(72) PODELLA, Carl, W, Irvine, CA 92620, US
GOLDFELD, Michael, G., Irvine, CA 92614, US
SARRO, Joseph, F., Irvine, CA 92614, US
MICHALOW, Andrew, H., CA 92692, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C11D 3/16 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C12C 7/01*** ***C12C 7/04*** ***C12C 7/14*** ***B02C 18/06*** ***B02C 18/18*** (11) **2 393 911 A2*** ***C12C 7/06*** ***B02C 17/16*** ***B02C 18/16***
(25) En (26) En
(21) 10704007.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050052 05.02.2010
(87) WO 2010/090522 2010/32 12.08.2010
(88) 07.04.2011
(30) 05.02.2009 EP 09152147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEXTRAKTS VON GETREIDEKÖRNERN UND VORRICHTUNG, DIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN GEEIGNET IST*
• *METHOD OF PREPARING A LIQUID EXTRACT OF CEREAL GRAIN AND APPARATUS SUITABLE FOR USE IN SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXTRAIT LIQUIDE DE GRAINS DE CÉRÉALE ET APPAREIL ADAPTÉ POUR UNE UTILISATION AVEC UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) MULDER, Hendrikus, NL-1911 HW Uitgeest, NL
VAN RIJN, Cornelis, NL-2221 LP Katwijk, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12C 7/04 → (51) ***C12C 7/01***

C12C 7/06 → (51) ***C12C 7/01***

C12C 7/14 → (51) ***C12C 7/01***

C12C 7/26 → (51) ***A23C 3/00***

(51) ***C12M 1/02*** ***C12M 1/06*** ***C12M 1/113*** (11) **2 393 912 A1*** ***C12M 1/107***
(25) En (26) En
(21) 10704752.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000783 09.02.2010
(87) WO 2010/089151 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001755
(54) • *BIOREAKTOR ZUR KULTIVIERUNG VON SÄUGERZELLEN*
• *BIOREACTOR FOR THE CULTIVATION OF MAMMALIAN CELLS*
• *BIORÉACTEUR POUR LA CULTURE DE CELLULES DE MAMMIFÈRE*
(71) Lonza Biologics plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
(72) KHAN, Mohsan, Watford Hertfordshire WD24 6HJ, GB
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12M 1/06 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/107 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/113 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/16 → (51) ***B01J 19/30***

(51) ***C12M 3/04*** ***C12N 5/00*** (11) **2 393 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704201.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050537 05.02.2010
(87) WO 2010/089718 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152378
(54) • *HERZMUSKELZELLEN ENTHALTENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*

- *CARDIOMYOCYTES-CONTAINING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING AND USING THE SAME*
- *DISPOSITIF CONTENANT DES CARDIOMYOCYTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C12N 1/00 → (51) ***A01N 63/04***

C12N 1/00 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 393 914 A1***
C12N 5/071
(25) En (26) En
(21) 10739128.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023213 04.02.2010
(87) WO 2010/091188 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206799 P
(54) • *LUNGENGEWEBEKONSTRUKTION*
• *TISSUE ENGINEERING OF LUNG*
• *INGÉNIERIE TISSULAIRE DU POUMON*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) CALLE, Elizabeth, Danbury, CT 06811, US
NIKLASON, Laura, E., Greenwich, CT 06831, US
PETERSON, Thomas, Setauket, NY 11733, US
GUI, Liqiong, New Haven, CT 06511, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***A61K 35/16***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 3/04***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 393 915 A1***
A61P 43/00 ***C12N 9/12***
A61K 45/00 ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10738160.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000120 05.02.2010
(87) WO 2010/088735 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 AU 2009900435
05.02.2009 AU 2009900436
05.02.2009 AU 2009900437
05.02.2009 AU 2009900438
22.09.2009 AU 2009904598
22.09.2009 AU 2009904599
22.09.2009 AU 2009904600
22.09.2009 AU 2009904601
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORLÄUFERZELLEN AUS DIFFERENZIERTEN ZELLEN*
• *METHOD OF PRODUCING PROGENITOR CELLS FROM DIFFERENTIATED CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES PROGÉNITRICES À PARTIR DE CELLULES DIFFÉRENCIÉES*
(71) Regenertech Pty Limited, 1/57 Gould Street, Bondi Beach NSW 2026, AU
(72) BHASIN, Vishal, Bondi Beach NSW 2026, AU
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 393 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739045.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022996 03.02.2010
(87) WO 2010/091051 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 04.02.2009 US 149872 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON SPEZIALISIERTEN ENDOTHELVORLÄUFERZELLEN*
• *THERAPEUTIC USE OF SPECIALIZED ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CELLULES PROGÉNITRICES ENDOTHÉLIALES SPÉCIALISÉES*
(71) Endgenitor Technologies, Inc., 351 W. 10th Street Suite 223, Indianapolis, IN 46202, US
(72) GROVE, Robert, I., Avon, IN 46123, US
SMITH-STEINHART, Christine, Indianapolis, IN 46202, US
HYSLOP, Paul, A., Indianapolis, IN 45254, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 393 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703131.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2010/000017 03.02.2010
(87) WO 2010/090513 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151970
03.02.2009 US 149622 P
30.09.2009 EP 09171831
(54) • *KULTURMEDIUM FÜR EPITHELSTAMMZELLEN UND DIESE UMFASSENDE ORGANOIDE*
• *CULTURE MEDIUM FOR EPITHELIAL STEM CELLS AND ORGANOIDS COMPRISING SAID STEM CELLS.*
• *Milieu de culture de cellules souches épithéliales et organoïdes comprenant lesdites cellules souches*
(71) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam, NL
(72) SATO, Toshiro, NL-1211 GZ Hilversum, NL
CLEVERS, Johannes, Carolus, NL-3712 AP Huis ter Heide, NL
HUCH ORTEGA, Meritxell, NI-3572 PB Utrecht, NL
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 5/0735*** (11) **2 393 918 A1***
C12N 5/0797
(25) En (26) En
(21) 10738348.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000640 03.02.2010
(87) WO 2010/090007 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 206711 P
(54) • *KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EMBRYOIDKÖRPER UND/ODER NEURALE STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEN DIFFERENZIERTEN ZELLDERIVIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*
• *CULTURE METHOD OF EMBRYOID BODIES AND/OR NEURAL STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN DIFFERENTIATED CELL-DERIVED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CORPS EMBRYOÏDES ET/OU DE CELLULES SOUCHES NEURALES ISSUS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ISSUES DE CELLULES HUMAINES DIFFÉRENCIÉES*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
OKADA, Yohei, Tokyo 160-8582, JP
NAKAMURA, Masaya, Tokyo 160-8582, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 5/078 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***C12N 5/079*** (11) **2 393 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721938.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) DE 2010/075012 05.02.2010
(87) WO 2010/094280 2010/34 26.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009003439
(54) • *NEUE PERMANENTE HUMANE ZELLLINIE*
• *NOVEL PERMANENT HUMAN CELL LINE*
• *NOUVELLE LIGNÉE CELLULAIRE HUMAINE PERMANENTE*
(71) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE
(72) SCHIEDNER, Gudrun, 51105 Köln, DE
VOLPERS, Christoph, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***C12N 5/0797*** (11) **2 393 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703115.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050185 05.02.2010
(87) WO 2010/089605 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0902034
(54) • *BEHANDLUNG VON GLIEDMASSENISCHÄMIE*
• *TREATMENT OF LIMB ISCHEMIA*
• *TRAITEMENT DE L'ISCHÉMIE DES MEMBRES*
(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
(72) SINDEN, John, Surrey GU2 7AF, GB
MILJAN, Erik, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
MADEDDU, Paolo, Surrey GU2 7AF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 5/0797 → (51) ***C12N 5/0735***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 7/00*** ***A61K 35/76*** ***C07K 14/11*** (11) **2 393 921 A1*** ***C07K 14/125***
(25) En (26) En
(21) 10705688.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023335 05.02.2010
(87) WO 2010/091262 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150285 P
(54) • *CHIMÄRE NEWCASTLE-DISEASE VIREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHIMERIC NEWCASTLE DISEASE VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS CHIMÉRIQUES DE LA MALADIE DE NEWCASTLE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029, US
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) ZAMARIN, Dmitriy, New York NY 10029, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia NJ 07605, US
FONG, Yuman, New York NY 10065, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 393 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703444.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051340 04.02.2010
(87) WO 2010/089339 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150421 P
(54) • *AUFREINIGUNG VON VIRUS ODER VIRALEN ANTIGENEN MITTELS DICHTEGRADIENTEN-ULTRAZENTRIFUGATION*
• *PURIFICATION OF VIRUS OR VIRAL ANTIGENS BY DENSITY GRADIENT ULTRACENTRIFUGATION*
• *NOUVEAU DE PURIFICATION DE VIRUS OU D'ANTIGÈNES VIRAUX PAR ULTRACENTRIFUGATION SUR GRADIENT DE DENSITÉ*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) ANDRE, Bruno René, B-1330 Rixensart, BE
CHAMPLUVIER, Benoit Paul Suzanne, B-1330 Rixensart, BE
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 393 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739181.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023359 05.02.2010
(87) WO 2010/091279 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 207202 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULARISIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF NEOVASCULARIZATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA NÉOVASCULARISATION*
(71) Arresto Biosciences, Inc., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94303, US
(72) STALMANS, Ingeborg, B-3000 Leuven, BE
MARSHALL, Derek, Pacifica California 94044, US
VAN BERGEN, Tine, B-3000 Leuven, BE
SMITH, Victoria, Burlingame California 94010, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 5/071***

C12N 9/18 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 9/34*** ***C12N 9/42*** (11) **2 393 924 A1*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10703760.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023149 04.02.2010
(87) WO 2010/091149 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150688 P
21.05.2009 US 180153 P
(54) • *MODIFIKATION EINES ENZYMS MIT MEHREREN DOMÄNEN ZUR EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF MULTIDOMAIN ENZYME FOR EXPRESSION IN PLANTS*
• *MODIFICATION D'UNE ENZYME MULTIDOMAINE POUR UNE EXPRESSION DANS DES PLANTES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MILES, Stacy, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(74) Schaberg, Ulf Günther, et al, Syngenta Participations AG Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56*** ***C12N 1/21*** (11) **2 393 925 A1*** ***C12N 1/15*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10702302.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051260 02.02.2010
(87) WO 2010/089302 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150545 P
(54) • *KÄLTEADAPTIERTE XYLANASE CODIERENDE PROTEIN- UND DNA-SEQUENZ*
• *PROTEIN AND DNA SEQUENCE ENCODING A COLD ADAPTED XYLANASE*
• *PROTÉINE ET SÉQUENCE D'ADN CODANT POUR UNE XYLANASE ADAPTÉE AU FROID*
(71) University of Chile, Beauchef 861, Santiago, CL
(72) ASENJO, Juan, A., Santiago, CL
ANDREWS, Barbara, A., Santiago, CL
ACEVEDO, Juan, Pablo, Santiago, CL
PARRA, Loreto, Las Condes Santiago, CL
BURZIO, Luis, O., Santiago, CL
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12N 9/42 → (51) ***C12N 9/34***

C12N 11/00 → (51) ***C09D 5/16***

C12N 15/10 → (51) ***G01N 1/34***

(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 9/18*** ***A61P 3/06*** (11) **2 393 926 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10701514.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050814 26.01.2010
(87) WO 2010/089221 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 EP 09151962
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PTP1B-GENEXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF PTP1B GENES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE GÈNES PTP1B*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRAMLAGE, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
CONSTIEN, Rainer, 95326 Kulmbach, DE
FORST, Andrea, 95444 Bayreuth, DE
HOSSBACH, Markus, 95326 Kulmbach, DE
REIDHAAR-OLSON, John, New York, New York 10019, US
RONDINONE, Cristina Martha, West Milford, New Jersey 07480, US
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 15/113 → (51) ***A61K 31/713***

C12N 15/54 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/79*** (11) **2 393 927 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10702506.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051469 08.02.2010
(87) WO 2010/089387 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09152379
09.02.2009 US 150819 P
(54) • *HERSTELLUNG VON OLIGOKLONALEN MISCHUNGEN AUS IMMUNOGLOBULINEN IN EINZELNEN ZELLEN*
• *PRODUCTION OF OLIGOCLONAL MIXTURES OF IMMUNOGLOBULINS IN SINGLE CELLS*
• *PRODUCTION DE MÉLANGES OLIGOCLONAUX D'IMMUNOGLOBULINES DANS DES CELLULES INDIVIDUELLES*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) ENZELBERGER, Markus, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Licensing & Intellectual Property Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C12N 15/63 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 393 928 A1***
(25) En (26) En

(21) 10703455.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/051500 08.02.2010
(87) WO 2010/089392 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207188 P
(54) • *VERWENDUNG VON TREHALASE ZUR ERZIELUNG VON WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TROCKENHEIT BEI PFLANZEN*
• *USE OF TREHALASE TO OBTAIN DROUGHT RESISTANCE IN PLANTS*
• *UTILISATION DE TRÉHALASE EN VUE D'OBTENIR UNE RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE DANS DES VÉGÉTAUX*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) VAN DIJCK, Patrick, B-3271 Zichem, BE
VANDESTEENE, Lies, B-3010 Kessel-Lo, BE
AVONCE, Nelson, B-3000 Leuven, BE

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/325*** (11) **2 393 929 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10703770.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023291 05.02.2010
(87) WO 2010/091230 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150309 P
29.07.2009 US 229567 P
(54) • *VARIANTE AXMI-R1-DELTA-ENDOTOXIN-GENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIANT AXMI-R1 DELTA-ENDOTOXIN GENES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *GÈNE DE DELTA-ENDOTOXINE AXMI-R1 VARIANT ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISER*
(71) Athenix Corporation, PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) HEINRICHS, Volker, Raleigh NC 27614, US
(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/34***

C12P 7/06 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 7/10 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 7/44 → (51) ***C07C 227/06***

C12P 7/64 → (51) ***C11B 1/02***

C12P 13/00 → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***C12P 15/00*** (11) **2 393 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736545.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022778 01.02.2010
(87) WO 2010/088630 2010/31 05.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 02.02.2009 US 149312 P
(54) • *ZELLLINIEN ZUR EXPRESSION VON CFTR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CELL LINES EXPRESSING CFTR AND METHODS OF USING THEM*
• *LIGNÉES CELLULAIRES EXPRIMANT CFTR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Chromocell Corporation, 685 U.S. Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) SHEKDAR, Kambiz, New York, NY 10010, US
LANGER, Jessica, Highland Park, NJ 08904, US
VENKATACHALAN, Srinivasan, P., Milltown, NJ 08850, US
SAWCHUK, Dennis, J., Fanwood, NJ 07023, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***C12P 17/18*** (11) **2 393 931 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701339.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050331 13.01.2010
(87) WO 2010/089171 2010/32 12.08.2010
(88) 30.06.2011
(30) 04.02.2009 DE 102009000592
(54) • *VERFAHREN ZUR AMINIERUNG VON POLYCYCLISCHEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON TRANSAMINASEN*
• *PROCESS FOR AMINATION OF POLYCYCLIC COMPOUNDS EMPLOYING TRANSAMINASES*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION DE COMPOSÉS POLYCYCLIQUES EN UTILISANT DES TRANSAMINASES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) SIEBER, Volker, 85405 Nandlstadt, DE
GRAMMANN, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
RÜHMANN, Broder, 94315 Straubing, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
PFEFFER, Jan, Christoph, 45355 Essen, DE
DODERER, Kai, 63110 Rodgau, DE
ROLLMANN, Claudia, 63755 Alzenau, DE
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
RAUSCH, Christian, 91575 Windsbach, DE
LERCHNER, Alexandra, 80992 München, DE

(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 7/06*** (11) **2 393 932 A2*** ***C12P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10704269.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023073 03.02.2010
(87) WO 2010/091099 2010/32 12.08.2010
(88) 17.02.2011
(30) 03.02.2009 US 206742 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR BIOMASSE ZUR DERIVATISIERUNG DARIN ENTHALTENER POLYSACCHARIDE ZUR ERHÖHUNG DEREN ZUGÄNGLICHKEIT ZU HYDROLYSE UND ANSCHLIESSENDER FERMENTATION*
• *PROCESS FOR TREATING BIOMASS TO DERIVATIZE POLYSACCHARIDES CONTAINED THEREIN TO INCREASE THEIR ACCESSIBILITY TO HYDROLYSIS AND SUBSEQUENT FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BIOMASSE DESTINÉ À DÉRIVER DES POLYSACCHARIDES CONTENUS DEDANS AFIN D'AUGMENTER LEUR ACCESSIBILITÉ À L'HYDROLYSE, ET FERMENTATION SUBSÉQUENTE*
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CONNER, Herbert, T., Landenberg, PA 19350, US
COWAN, Patrick, J., Hockessin, DE 19707, US
GAST, John, C., Hockessin, DE 19707, US
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C12P 19/34*** (11) **2 393 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739136.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023233 04.02.2010
(87) WO 2010/091203 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149904 P
(54) • *RNA UND DNA KOPIERENDE ENZYME*
• *RNA-AND DNA-COPYING ENZYMES*
• *ENZYMES DE COPIE DE L'ARN ET DE L'ADN*
(71) Lucigen Corporation, 2120 West Greenview Drive, Middleton, WI 53562, US
(72) NELSON, R., M., Madison, WI 53705, US
SCHOENFELD, Thomas, W., Madison, WI 53705, US
MEAD, David, A., Middleton, WI 53562, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12P 21/00 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 393 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739152.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023294 05.02.2010
(87) WO 2010/091233 2010/32 12.08.2010
(30) 03.04.2009 US 166337 P
23.03.2009 US 162410 P
06.02.2009 US 150376 P
06.02.2009 US 150397 P
23.03.2009 US 162404 P
23.03.2009 US 162401 P
(54) • *DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/14*** (11) **2 393 935 A1***
(25) En (26) En

(21) 10704164.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000219 05.02.2010
(87) WO 2010/089569 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0902033
(54) • *SCHNELLNACHWEIS VON BAKTERIEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRISCHER ANALYSE*
• *RAPID DETECTION OF BACTERIA USING MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
• *DÉTECTION RAPIDE DE BACTÉRIES AU MOYEN DE L'ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Northwick Park Institute For Medical Research, Watford Road, Harrow HA1 3UJ, GB
(72) SOMAIYA, Pranav, Harrow HA1 3UJ, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/14 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/52*** ***C12Q 1/56*** (11) **2 393 936 A2*** ***G01N 33/68*** ***C09K 11/07***
(25) En (26) En
(21) 10739154.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023296 05.02.2010
(87) WO 2010/091235 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 06.02.2009 US 150428 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PLASMINAKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR DETERMINING PLASMIN ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS, TROUSSES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ DE LA PLASMINE*
(71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 79 T.W. Alexander Drive 4101 Research Commons Research Triangle Park, Raleigh, NC 27709, US
(72) YARBROUGH, Kevin, Apex NC 27539, US
CRUZ, Maria, C., Cary NC 27513, US
VANDEBERG, Pete, Apex NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/42*** (11) **2 393 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739150.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023292 05.02.2010
(87) WO 2010/091231 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150374 P
23.03.2009 US 162402 P
06.02.2009 US 150372 P
03.04.2009 US 166333 P
06.02.2009 US 150393 P
23.03.2009 US 162396 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET DE L'INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/61***

C12Q 1/56 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C12Q 1/61*** ***G01N 33/50*** (11) **2 393 938 A1*** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 10704268.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022981 03.02.2010
(87) WO 2010/091041 2010/32 12.08.2010
(30) 07.01.2010 US 683527
04.02.2009 US 149841 P
(54) • *TESTVERFAHREN AUF ZELLBASIS FÜR DEN TRIGLYCERIDSYNTHESEWEG*
• *CELL BASED ASSAYS FOR THE TRIGLYCERIDE SYNTHESIS PATHWAY*
• *TESTS CELLULAIRES POUR LA VOIE DE LA SYNTHÈSE DE TRIGLYCÉRIDE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) QI, Jian-Shen, Chalfont, PA 18914, US
LANG, Wensheng, Lower Gwynedd, PA 19002, US
CONNELLY, Margery, A., Lansdale, PA 19446, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703599.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023412 05.02.2010
(87) WO 2010/101696 2010/36 10.09.2010
(30) 07.12.2009 US 267284 P
06.02.2009 US 150645 P
(54) • *SNP-MARKER FÜR MAMMA- UND OVARIALKARZINOMRISIKO*
• *A SNP MARKER OF BREAST AND OVARIAN CANCER RISK*
• *MARQUEUR SNP DE RISQUE DU CANCER DU SEIN ET DES OVAIRES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) WEIDHAAS, Joanne, B., Westport CT 06880, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704044.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023007 03.02.2010
(87) WO 2010/091060 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149675 P
09.03.2009 US 158815 P
31.08.2009 US 275531 P
(54) • *ERZEUGUNG WILLKÜRLICHER DOPPELSTRANGBRÜCHE IN DNA MIT ENZYMEN*
• *GENERATION OF RANDOM DOUBLE STRAND BREAKS IN DNA USING ENZYMES*
• *GÉNÉRATION DE RUPTURES ALÉATOIRES DOUBLE BRIN DANS DE L'ADN À L'AIDE D'ENZYMES*
(71) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) HSIEH, Pei-Chung, Topsfield, MA 01983, US
GUAN, Chudi, Wenham, MA 01984, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 35/00*** (11) **2 393 941 A2*** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10705038.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023617 09.02.2010
(87) WO 2010/091400 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 09.02.2009 US 151117 P
09.02.2009 US 151111 P
09.02.2009 US 151104 P
09.02.2009 US 151107 P
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI UND IN VERBINDUNG MIT MIKROFLUIDIKVORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG EINER PROBE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MICROFLUIDIC DEVICES FOR PROCESSING A SAMPLE*
• *AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À UNE ANALYSE*
(71) Zenhausern, Frederic, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Nordquist, Alan, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Lenigk, Ralf, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Hurth, Cedric, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
(72) Zenhausern, Frederic, Phoenix, AZ 85004, US
Nordquist, Alan, Phoenix, AZ 85004, US
Lenigk, Ralf, Phoenix, AZ 85004, US
Hurth, Cedric, Phoenix, AZ 85004, US
Yang, Jianing, Phoenix, AZ 85004, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705691.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023631 09.02.2010
(87) WO 2010/091406 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 151111 P
09.02.2009 US 151104 P
09.02.2009 US 151107 P
09.02.2009 US 151117 P
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI UND IN VERBINDUNG MIT MIKROFLUIDIKVORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG EINER PROBE*

- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MICROFLUIDIC DEVICES FOR PROCESSING A SAMPLE*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS ET ASSOCIÉES À CES DERNIERS*

(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) ZENHAUSERN, Frederic, Phoenix, AZ 85004, US
NORDQUIST, Alan, Phoenix, AZ 85004, US
LENIGK, Ralf, Phoenix, AZ 85004, US
HURTH, Cedric, Phoenix, AZ 85004, US
YANG, Jianing, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, Phoenix, AZ 85004, US
ESTES, Matthew, Phoenix, AZ 85004, US
LEE-EDGEHILL, John, Birmingham B37 YYN, GB
MORAN, Nina, Birmingham B37 YYN, GB
HOPWOOD, Andrew, Birmingham B37 YYN, GB
KOUMI, Pieris, Birmingham B37 YYN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 10725525.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023639 09.02.2010
(87) WO 2010/091410 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 09.02.2009 US 151104 P
09.02.2009 US 151111 P
09.02.2009 US 151107 P
09.02.2009 US 151117 P
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM LEISTUNGSVERHALTEN*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PERFORMANCE*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À DES PERFORMANCES*

(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Birmingham, B37 7YN, GB
(72) ZENHAUSERN, Frederic, Phoenix, AZ 85004, US
NORDQUIST, Alan, Phoenix, AZ 85004, US
LENIGK, Ralf, Phoenix, AZ 85004, US
HURTH, Cedric, Phoenix, AZ 85004, US
YANG, Jianing, Phoenix, AZ 85004, US
CHEN, Xiaojia, Phoenix, AZ 85004, US
LEE-EDGEHILL, John, Birmingham B37 YYN, GB
MORAN, Nina, Birmingham B37 YYN, GB
HOPWOOD, Andrew, Birmingham B37 YYN, GB
KOUMI, Pieris, Birmingham B37 YYN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 7/00*** (11) **2 393 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739026.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022912 02.02.2010
(87) WO 2010/091023 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.02.2009 US 149665 P
(54)
- *INDEXIERUNG EINER REFERENZSEQUENZ FÜR OLIGOMERSEQUENZ-MAPPING*
- *INDEXING A REFERENCE SEQUENCE FOR OLIGOMER SEQUENCE MAPPING*
- *INDEXAGE D'UNE SÉQUENCE DE RÉFÉRENCE POUR LA CARTOGRAPHIE D'UNE SÉQUENCE D'OLIGOMÈRE*

(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALPERN, Aaron, L., San Carlos, CA 94070, US
NAZARENKO, Igor, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739137.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023234 04.02.2010
(87) WO 2010/091204 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149915 P
(54)
- *ZWEIFACH-ABZIELUNG AUF MIR-208 UND MIR-499 BEI DER BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*
- *DUAL TARGETING OF MIR-208 AND MIR-499 IN THE TREATMENT OF CARDIAC DISORDERS*
- *CIBLAGE DOUBLE DE MIR-208 ET MIR-499 DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) OLSON, Eric, Dallas, Texas 75225, US
VAN ROOIJ, Eva, Austin, Texas 78701, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 393 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739188.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023372 05.02.2010
(87) WO 2010/091290 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150535 P
(54)
- *BESTIMMUNG DER LEBERTOXIZITÄT EINES STOFFES*
- *DETERMINATION OF THE LIVER TOXICITY OF AN AGENT*
- *DÉTERMINATION DE LA TOXICITÉ HÉPATIQUE D'UN AGENT*

(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) MILBURN, Michael, Cary, NC 27519, US
GUO, Lining, Chapel Hill, NC 27516, US
WULFF, Jacob, Edward, Morrisville, NC 27560, US
LAWTON, Kay, A., Raleigh, NC 27612, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01J 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C13D 3/16 → (51) ***B01D 61/58***

C13D 3/18 → (51) ***B01D 61/58***

C13K 13/00 → (51) ***C08B 37/14***

C21C 1/00 → (51) ***B22D 11/14***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/28***

C21D 1/63 → (51) ***C21D 9/06***

---

(51) ***C21D 9/06*** ***B21B 39/24*** ***C21D 1/63*** (11) **2 393 947 A1*** ***B65G 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10706962.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051309 03.02.2010
(87) WO 2010/089325 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 IT MI20090127
(54)
- *HANDHABUNGSMASCHINE ZUR HANDHABUNG VON SCHIENEN UND DAMIT ASSOZIIERTES HANDHABUNGSVERFAHREN*
- *HANDLING MACHINE FOR RAILS AND HANDLING PROCESS ASSOCIATED THERETO*
- *MACHINE DE MANIPULATION POUR RAILS ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION ASSOCIÉ*

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
SCHREIBER, Marco, I-25123 Brescia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C22B 3/02 → (51) ***B01D 11/04***

C22B 5/00 → (51) ***B22D 11/14***

---

(51) ***C22C 1/00*** (11) **2 393 948 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714562.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075013 09.02.2010
(87) WO 2010/088902 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008144
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALI- UND ERDALKALILEGIERUNGEN UND VERWENDUNG DER ALKALI- UND ERDALKALILEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ALKALI AND ALKALINE EARTH ALLOYS AND USE OF THE ALKALI AND ALKALINE EARTH ALLOYS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALLIAGES D'ALCALINS ET D'ALCALINOTERREUX ET UTILISATION DES ALLIAGES D'ALCALINS ET D'ALCALINOTERREUX*

(71) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE
FRENZER, Gerald, 66130 Saarbrücken, DE
HÜFNER, Stefan, 66121 Saarbrücken, DE
MÜLLER, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Viël, Christof, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

C22C 1/02 → (51) ***B22D 17/00***

C22C 19/03 → (51) ***C22F 1/10***

C22C 19/05 → (51) ***C22F 1/10***

(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04*** ***C22C 21/02*** ***C22F 1/043*** (11) **2 393 949 A2*** ***B22D 21/04*** ***C22C 21/10*** ***C22F 1/053***
(25) En (26) En
(21) 09836763.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067319 09.12.2009
(87) WO 2010/077733 2010/27 08.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 09.12.2008 US 316020
(54) • *UMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEBEHANDELBARE L12-ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
• *CONVERSION PROCESS FOR HEAT TREATABLE L12 Aluminum ALLOYS*
• *PROCEDE DE CONVERSION POUR DES ALLIAGES D ALUMINIUM L12 POUVANT SUBIR UN TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) PANDEY, Awadh, B., Jupiter Florida 33458, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 21/02 → (51) ***C22C 21/00***

C22C 21/10 → (51) ***C22C 21/00***

C22C 38/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***C22C 45/02*** (11) **2 393 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739065.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023054 03.02.2010
(87) WO 2010/091087 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149619 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALIEN*
• *METHOD AND PRODUCT FOR CUTTING MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE DÉCOUPE DE MATÉRIAUX*
(71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, ID 83406, US
PARATORE, David, Warren, RI 02885, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/053 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C22F 1/10*** ***C22C 19/03*** (11) **2 393 951 A2*** ***C22C 19/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708291.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050191 05.02.2010
(87) WO 2010/089516 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINER SUPERLEGIERUNG AUF BASIS VON NICKEL UND ENTSPRECHENDES TEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIECE MADE FROM A SUPERALLOY BASED ON NICKEL AND CORRESPONDING PIECE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN SUPERALLIAGE A BASE DE NICKEL, ET PIECE AINSI OBTENUE*
(71) Aubert&Duval, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
Turbomeca, 64510 Bordes, FR
Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DEVAUX, Alexandre, F-63460 Combronde, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C22F 1/18*** (11) **2 393 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702655.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051078 29.01.2010
(87) WO 2010/089256 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009003430
(54) • *VERFAHREN ZUM BETA-GLÜHEN EINES AUS EINER TI-LEGIERUNG HERGESTELLTEN WERKSTÜCKES*
• *METHOD FOR THE BETA ANNEALING OF A WORKPIECE PRODUCED FROM A TI ALLOY*
• *PROCÉDÉ POUR LE RECUIT BÊTA D'UNE PIÈCE À USINER FABRIQUÉE À PARTIR D'UN ALLIAGE DE TITANE*
(71) Otto Fuchs KG, Derschlager Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) BÜSCHER, Markus, 57489 Drolshagen, DE
WITULSKI, Thomas, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/12*** (11) **2 393 953 A1*** ***C23C 2/26***
(25) De (26) De
(21) 10702115.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051175 01.02.2010
(87) WO 2010/089273 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007909
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHICHTETEN STAHLBAUTEILS DURCH WARMFORMEN UND DURCH WARMFORMEN HERGESTELLTES STAHLBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED STEEL COMPONENT BY MEANS OF HOT FORMING AND STEEL COMPONENT PRODUCED BY MEANS OF HOT FORMING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN ACIER REVÊTU PAR FORMAGE À CHAUD ET COMPOSANT EN ACIER PRODUIT PAR FORMAGE À CHAUD*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) LUPP, Barbara, 44319 Dortmund, DE
ALBERS, Ansgar, 45665 Recklinghausen, DE
HASENFUSS, Sabine, 70567 Stuttgart, DE
KIMPEL, Matthias, 58332 Schwelm, DE
MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
STEINHORST, Michael, 45357 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/12 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 4/12*** (11) **2 393 954 A2*** ***B05D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 10767468.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023097 03.02.2010
(87) WO 2010/123612 2010/43 28.10.2010
(88) 07.04.2011
(30) 03.02.2009 US 149680 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT SPLITTERSICHEREN AUFTRAGSBESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER DICHTE*
• *COATINGS, COMPOSITION, AND METHOD RELATED TO NON-SPALLING LOW DENSITY HARDFACE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS, COMPOSITION, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ AUX REVÊTEMENTS À SURFACE DE RENFORT DE FAIBLE DENSITÉ ET SANS ÉCAILLAGE*
(71) Mesocoat, Inc., 24112 Rockwell Drive, Euclid, OH 44117, US
(72) SHERMAN, Andrew, J., Kirtland Hills, OH 44060, US
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C23C 14/00*** (11) **2 393 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738859.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000310 04.02.2010
(87) WO 2010/090740 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206877 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES INDIUMHALTIGEN TRANSPARENTEN LEITENDEN OXIDFILMS, IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE METALLTARGETS UND PV-MODULE MIT DIESEN FILMEN*
• *METHOD OF FORMING AN INDIUM-CONTAINING TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE FILM, METAL TARGETS USED IN THE METHOD AND PHOTOVOLTAIC DEVICES UTILIZING SAID FILMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM D'OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT CONTENANT DE L'INDIUM, CIBLES MÉTALLIQUES UTILISÉES DANS LE PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES UTILISANT LESDITS FILMS*
(71) Heliovolt Corporation, 6301-8 E. Stassney Lane, Austin, TX 78744, US
(72) DENG, Yuepeng, Austin TX 78729, US
ELDADA, Louay, Austin TX 78735, US
OSWALD, Robert, Austin TX 78747, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***C23C 14/16*** (11) **2 393 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704901.7 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000684 04.02.2010
(87) WO 2010/089110 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 PCT/EP2009/000750
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON DISKRETEN ARTIKELN MIT AUF ZINK BASIERENDER LEGIERUNGSSCHICHT*
• *PROCESS FOR COATING DISCRETE ARTICLES WITH A ZINC-BASED ALLOYED LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR REVÊTIR DES ARTICLES INDIVIDUELS AVEC UNE COUCHE D'ALLIAGE À BASE DE ZINC*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) GAY, Bruno, B-1000 Brussels, BE
PETIT, Etienne, F-57155 Marly, FR
(74) Pilate, André, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

---

(51) ***C23C 14/22*** ***G11C 16/02*** ***H01L 45/00*** (11) **2 393 957 A1*** ***H01L 27/24***
(25) En (26) En
(21) 10702188.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022035 26.01.2010
(87) WO 2010/090900 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365473
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SPEICHERZELLE UNTER VERWENDUNG VON GASCLUSTERIONENSTRAHLEN*
• *METHOD OF FORMING MEMORY CELL USING GAS CLUSTER ION BEAMS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE EN UTILISANT DES FAISCEAUX D'IONS D'AMAS GAZEUX*
(71) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SMYTHE, John, Boise, ID 83709, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 393 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707142.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) LV 2010/000001 01.02.2010
(87) WO 2010/090504 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.02.2009 LV 090016
(54) • *HOCHPRODUKTIVES GERÄT ZUR VAKUUMBESCHICHTUNG VON WALZENSUBSTRATEN*
• *HIGHLY PRODUCTIVE APPARATUS FOR VACUUM COATING ROLL SUBSTRATES*
• *APPAREIL HAUTEMENT PRODUCTIF POUR LA VAPORISATION SOUS VIDE DE SUBSTRATS EN ROULEAU*
(71) Sidrabe, Inc., 17 Krustpils Str., LV-1073 Riga, LV
(72) JADINS, Edgars, LV-2008 Jurmala, LV
AUSVALDS, Eduards, LV-1021Riga, LV
GAIDLAZDA, Aivars, LV-1009 Riga, LV

---

(51) ***C23C 16/26*** ***C01B 31/02*** ***H01M 4/96*** (11) **2 393 959 A2*** ***H01G 9/042***
(25) En (26) En
(21) 10739228.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023484 08.02.2010
(87) WO 2010/091352 2010/32 12.08.2010
(88) 14.04.2011
(30) 09.02.2009 US 151159 P
25.02.2009 US 155454 P
02.03.2009 US 156862 P
30.06.2009 US 459313
(54) • *MESOPORÖSE KOHLENSTOFFMATERIALIEN FÜR ENERGIESPEICHERUNG*
• *MESOPOROUS CARBON MATERIAL FOR ENERGY STORAGE*
• *MATÉRIAU À BASE DE CARBONE À MÉSOPORES POUR STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LOPATIN, Sergey, Morgan Hill, California 95037, US
BACHRACH, Robert Z., Burlingame, California 94010, US
BREVNOV, Dmitri A., Santa Clara, California 95054, US
LAZIK, Christopher S., Fremont, California 94555, US
JIN, Miao, San Jose, California 95131, US
URITSKY, Yuri, Newark, California 94560, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 16/40 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 393 960 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10738248.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050077 08.02.2010
(87) WO 2010/089459 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FI 20095124
(54) • *REAKTIONSKAMMER*
• *REACTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE RÉACTION*
(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) PELTONIEMI, Janne, FI-03300 Otalampi, FI
SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Keinänen, Anu, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/458*** (11) **2 393 961 A1*** ***C23C 16/54***
(25) Fi (26) En
(21) 10738250.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050080 08.02.2010
(87) WO 2010/089461 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FI 20095126
(54) • *ATOMLAGENABSCHEIDUNGSREAKTOR, VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES ATOMLAGENABSCHEIDUNGSREAKTOR UND FERTIGUNGSLINIE*
• *ALD REACTOR, METHOD FOR LOADING ALD REACTOR, AND PRODUCTION LINE*
• *RÉACTEUR ALD, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE RÉACTEUR ALD ET CHAÎNE DE PRODUCTION*
(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
SKARP, Jarmo, FI-02750 Espoo, FI
(74) Keinänen, Anu, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/54 → (51) ***G01N 21/25***

C23C 22/83 → (51) ***B05D 1/38***

C23F 13/00 → (51) ***C23F 13/18***

---

(51) ***C23F 13/18*** ***C23F 13/00*** (11) **2 393 962 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10738246.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050073 05.02.2010
(87) WO 2010/089457 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FI 20095105
(54) • *ELEKTRODENELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DES ELEKTRODENELEMENTS UND ANORDNUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHEN SCHUTZ*
• *ELECTRODE ELEMENT AND A METHOD FOR CONNECTING THE ELECTRODE ELEMENT AND AN ARRANGEMENT FOR ELECTROCHEMICAL PROTECTION*
• *ÉLÉMENT ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE L'ÉLÉMENT ÉLECTRODE ET AGENCEMENT POUR PROTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Leion OY, Esseninkatu 15, 50170 Mikkeli, FI
(72) ELFVING, Jouko, FI-50170 Mikkeli, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***C23F 13/20*** ***G01F 1/58*** ***G01F 15/00*** (11) **2 393 963 A1*** ***G01F 1/60***
(25) En (26) En
(21) 09776359.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/000746 04.02.2009
(87) WO 2010/088921 2010/32 12.08.2010
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STRÖMUNGSMESSER MIT KORROSIONSSCHUTZ VON MESSELEKTRODEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *ELECTROMAGNETIC FLOWMETER HAVING CORROSION PROTECTION OF MEASURING ELECTRODES, AND METHOD INCORPORATING THE SAME*
• *DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE AYANT UNE PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'ÉLECTRODES DE MESURE, ET PROCÉDÉ L'INCORPORANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATZEN, Steen Moellebjerg, DK-6470 Sydals, DK

C25B 11/04 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***C25D 5/10*** ***H01L 31/032*** (11) **2 393 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739244.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023517 08.02.2010
(87) WO 2010/091369 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 US 150721 P
13.02.2009 US 371546
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN UND CHEMIKALIEN ZUR ABSCHEIDUNG VON KUPFER-INDIUM-GALLIUM-HALTIGEN DÜNNSCHICHTEN*
• *ELECTROPLATING METHODS AND CHEMISTRIES FOR DEPOSITION OF COPPER-INDIUM-GALLIUM CONTAINING THIN FILMS*
• *PROCÉDÉS DE GALVANOPLASTIE ET ÉLÉMENTS CHIMIQUES POUR LE DÉPÔT DE COUCHES MINCES CONTENANT DU CUIVRE-INDIUM-GALLIUM*
(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) AKSU, Serdar, Milpitas, CA 95053, US
WANG, Jiaxiong, Castro Valley, CA 94552, US
BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C25D 5/12*** (11) **2 393 965 A2***
C25D 5/48 ***C25D 7/00***
C25D 15/02 ***C25D 15/00***
B22D 11/059
(25) De (26) De
(21) 10721642.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000441 20.04.2010
(87) WO 2011/038704 2011/14 07.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 29.09.2009 DE 202009013126 U
(54) • *KOKILLE ZUM STRANGGIESSEN*
• *DIE FOR CONTINUOUS CASTING*
• *LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE*
(71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen, DE
(72) EVERTZ, Egon, 42659 Solingen, DE
EVERTZ, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
EVERTZ, Stefan, 42659 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C25D 5/48 → (51) ***C25D 5/12***

C25D 7/00 → (51) ***C25D 5/12***

C25D 15/00 → (51) ***C25D 5/12***

C25D 15/02 → (51) ***C25D 5/12***

---

(51) ***D01C 5/00*** (11) **2 393 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839785.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/002861 08.05.2009
(87) WO 2010/090624 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 322591
06.05.2009 US 387703
(54) • *BORNITRID-NANORÖHRCHENFIBRILLEN UND GARNE*
• *BORON NITRIDE NANOTUBE FIBRILS AND YARNS*
• *FIBRILLES ET FILS DE NANOTUBES DE NITRURE DE BORE*
(71) Smith, Michael W., 622 Guy Lane, Newport News, VA 23602-9026, US
Jordan, Kevin, 9 Sir Francis Wyatt Place, Newport News, VA 23606, US
(72) Smith, Michael W., Newport News, VA 23602-9026, US
Jordan, Kevin, Newport News, VA 23606, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***D02G 3/18*** (11) **2 393 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701077.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021114 15.01.2010
(87) WO 2010/085420 2010/30 29.07.2010
(88) 16.09.2010
(30) 26.01.2009 US 359755
(54) • *VERBESSERTE SCHNITTFESTE HANDSCHUHE MIT GLASFASERN UND PARA-ARAMID*
• *IMPROVED CUT-RESISTANT GLOVES CONTAINING FIBERGLASS AND PARA-ARAMID*
• *GANTS ANTI-COUPURES AMÉLIORÉS CONTENANT DE LA FIBRE DE VERRE ET UN PARA-ARAMIDE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D02G 3/32 → (51) ***D02G 3/44***

---

(51) ***D02G 3/44*** (11) **2 393 968 A1***
D02G 3/32 ***A41D 19/015***
(25) En (26) En
(21) 10703069.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051561 09.02.2010
(87) WO 2010/089410 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001759
(54) • *SCHNITTFESTES VERBUNDGARN*
• *CUT RESISTANT COMPOSITE YARN*
• *FIL COMPOSITE RÉSISTANT À LA COUPURE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HENSSEN, Giovanni Joseph Ida, NL-6121 NT Born, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***D04B 9/06*** (11) **2 393 969 A1***
D04B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10706769.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000012 19.01.2010
(87) WO 2010/089786 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT BS20090017
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE FÜR STRUMPFWAREN*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR HOSIERY*
• *MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR BONNETERIE*
(71) Busi Giovanni S.r.l., Via Molini 24, 25082 Botticino Sera (Brescia), IT
(72) BUSI, Gianmario, I-25082 Botticino Sera (Brescia), IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D04B 15/06 → (51) ***D04B 9/06***

---

(51) ***D04B 21/14*** (11) **2 393 970 A2***
E04C 5/07
(25) En (26) En
(21) 10702725.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000156 29.01.2010
(87) WO 2010/086618 2010/31 05.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 29.01.2009 EP 09001199
(54) • *IMPRÄGNIERTES TUCH*
• *IMPREGNATED CLOTH*
• *TISSU IMPRÉGNÉ*
(71) Concrete Canvas Technology Ltd., Unit 3, Block A22 Severn Road Treforest Industrial Estate, Pontypridd CF37 5SP, GB
(72) CRAWFORD, William, Campbell, Cardiff South Glamorgan CF11 9HQ, GB
BREWIN, Peter, Eric, Nantwich Cheshire CW5 7QA, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***D04H 1/02*** (11) **2 393 971 A1***
D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 10705257.3 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000034 16.01.2010
(87) WO 2010/088870 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007669
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WATTEPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COTTON WOOL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PRODUITS OUATÉS*
(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***D04H 1/42*** (11) **2 393 972 A2***
D04H 1/54 ***D04H 3/16***
A43B 23/00 ***A43D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10734588.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022216 27.01.2010
(87) WO 2010/090923 2010/32 12.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 06.02.2009 US 367274
(54) • *THERMOPLASTISCHE VLIESTEXTILELEMENTE*
• *THERMOPLASTIC NON-WOVEN TEXTILE ELEMENTS*
• *ELÉMENTS TEXTILES NON TISSÉS THERMOPLASTIQUES*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
HAWKINSON, Karen, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 11174747.3
11174750.7
11174751.5
11174753.1
11175063.4

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/02***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/42***

D06B 3/00 → (51) ***C08F 18/08***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 393 973 A2***
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 10738756.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000713 05.02.2010
(87) WO 2010/090472 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009375
12.02.2009 KR 20090011335
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, KR
KO, Cheol Soo, Seoul 153-802, KR
LEE, Dong Soo, Seoul 153-802, KR
KIM, Young Min, Seoul 153-802, KR
YOO, Hea Kyung, Seoul 153-802, KR
KIM, Sung Ryong, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 393 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738695.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000487 27.01.2010
(87) WO 2010/090411 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009374
(54) • *HEIZPUMPENMODUL UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE TROCKENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP MODULE AND DRYING APPARATUS USING HEAT PUMP MODULE*
• *MODULE DE POMPE À CHALEUR ET APPAREIL DE SÉCHAGE UTILISANT LE MODULE DE POMPE À CHALEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, KR
KO, Cheol Soo, Seoul 153-802, KR
KIM, Young Min, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 75/12*** (11) **2 393 975 A2***
D06F 75/14
(25) En (26) En
(21) 10703326.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000206 04.02.2010
(87) WO 2010/089561 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901855
(54) • *ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGUNG*
• *ELECTRIC STEAM GENERATION*
• *GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE DE VAPEUR*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) COLLINSON, Marc, Gibson, Lonan IM4 7JY, GB
GIBBS, Nicholas, Edward, Baldrine IM4 6ED, GB
ASHTON, Steven, Anthony, Agneash IM4 7NR, GB
GARVEY, Vincent, Joseph, Colby IM9 4BF, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D06F 75/12*** (11) **2 393 976 A1***
D06F 75/14 ***D06F 79/02***
(25) En (26) En
(21) 10703327.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000212 04.02.2010
(87) WO 2010/089565 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901855
(54) • *MANUELLE DAMPFGERÄTE*
• *HAND-HELD STEAM APPLIANCES*
• *APPAREILS PORTATIFS À VAPEUR*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) COLLINSON, Marc, Gibson, Lonan IM4 7JY, GB
GIBBS, Nicholas, Edward, Baldrine IM4 6ED, GB
ASHTON, Steven, Anthony, Agneash IM4 7NR, GB
GARVEY, Vincent, Joseph, Colby IM9 4BF, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06F 75/14 → (51) ***D06F 75/12***

D06F 79/02 → (51) ***D06F 75/12***

D06M 15/19 → (51) ***D06M 23/08***

(51) ***D06M 16/00*** (11) **2 393 977 A2***
D06M 23/08 ***D06M 23/12***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 10719228.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000009 05.02.2010
(87) WO 2010/088745 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 06.02.2009 BE 200900069
(54) • *STOFF MIT BIOKONTROLLEIGENSCHAFTEN*
• *TEXTILE WITH BIOCONTROLLING PROPERTIES*
• *TEXTILE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE LUTTE BIOLOGIQUE*
(71) Cruysberghs, Rudiger, 1369 Haachtsesteenweg, 1130 Brussel (Haren), BE
(72) Cruysberghs, Rudiger, 1130 Brussel (Haren), BE

(51) ***D06M 23/08*** (11) **2 393 978 A1***
D06M 15/19 ***D06M 23/12***
A61K 9/52 ***A61K 9/70***
A61P 3/00 ***A61P 17/00***
A61Q 13/00 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/06 ***A41D 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707600.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050127 27.01.2010
(87) WO 2010/089492 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950787
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON MIKROKÜGELCHEN AUF EIN FLEXIBLES MATERIAL*
• *METHOD FOR COATING MICROSPHERES ONTO A FLEXIBLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE MICROSPHÈRES SUR UN MATÉRIAU SOUPLE*
(71) AB7 INNOVATION, B.P. 9 Chemin des Monges, 31450 Deyme, FR
(72) CHELLE, René, F-31190 Grepiac, FR
MAKOUMBOU, Urbain, F-31270 Frouzins, FR
LAUTIER, Jean-Pierre, F-31670 Labege, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

D06M 23/08 → (51) ***D06M 16/00***

D06M 23/12 → (51) ***D06M 16/00***

D06M 23/12 → (51) ***D06M 23/08***

D06P 1/00 → (51) ***C08F 20/68***

(51) ***D06P 1/44*** (11) **2 393 979 A2***
D06Q 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707070.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000082 04.02.2010
(87) WO 2010/089477 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 04.02.2009 FR 0900467
(54) • *LEINWAND FÜR LICHTBRECHUNG*
• *CANVAS FOR BREAKING DOWN LIGHT*
• *TOILE POUR LA DÉSTRUCTURATION DE LA LUMIÈRE*
(71) D'Arras, Thierry, 2 rue d'Enghien, 95410 Groslay, FR
Paoli, Albert, 12rue Pierre Lavoye, 95300 Pontoise, FR
(72) D'Arras, Thierry, 95410 Groslay, FR
Paoli, Albert, 95300 Pontoise, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

D06Q 1/10 → (51) ***D06P 1/44***

D07B 1/00 → (51) ***D07B 5/00***

D07B 1/02 → (51) ***D07B 5/00***

D07B 1/16 → (51) ***D07B 5/00***

(51) ***D07B 5/00*** (11) **2 393 980 A1***
D07B 1/02 ***D07B 1/00***
D07B 1/16 ***F03D 5/00***
(25) En (26) En

(21) 10707975.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000015 20.01.2010
(87) WO 2010/084520 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 IT TO20090008 U
(54) • *HALTESEIL FÜR TROPOSPHÄRISCHEN WINDKRAFTGENERATOR*
• *TETHER FOR TROPOSPHERIC AEOLIAN GENERATOR*
• *CÂBLE POUR GÉNÉRATEUR ÉOLIEN TROPOSPHÉRIQUE*
(71) Sequoia Automation S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri-Turin (TO), IT
(72) IPPOLITO, Massimo, I-14020 Berzano Di San Pietro (AT), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, I-10146 Torino, IT

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 393 981 A1***
D21F 1/10
(25) En (26) En
(21) 10701133.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050608 20.01.2010
(87) WO 2010/089194 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367309
(54) • *FORMIERSTOFF MIT DCB-SCHUSSFÄDEN*
• *FORMING FABRIC WITH DUAL COMBINATION BINDER WEFT YARNS*
• *TOILE DE FORMATION POURVUE DE FILS DE TRAME DE LIAGE EN COMBINAISON DOUBLE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott D., Bossier City, Louisiana 71111, US

D21F 1/10 → (51) ***D21F 1/00***

---

(51) ***D21H 17/42*** (11) **2 393 982 A1***
D21H 17/44 ***D21H 21/18***
(25) De (26) De
(21) 10703443.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051330 04.02.2010
(87) WO 2010/089334 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER, CARD AND BOARD WITH HIGH DRY STRENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON-PÂTE ET DE CARTON PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À SEC*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE

D21H 17/44 → (51) ***D21H 17/42***

D21H 21/18 → (51) ***D21H 17/42***

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/00***

---

(51) ***D21H 21/44*** (11) **2 393 983 A1***
G09F 3/02 ***G09F 3/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703521.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050502 03.02.2010
(87) WO 2010/089702 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950657
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES UNDURCHSICHTIG GEFÄRBTEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR SECURING A COLOURED OPAQUE OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN OBJET OPAQUE COLORE*
(71) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
(72) MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, FR
THIERRY, Ivan, F-77320 Jouy Sur Morin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/26 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***E01C 7/18*** (11) **2 393 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702839.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000657 03.02.2010
(87) WO 2010/089097 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007301
(54) • *SELBSTVERDICHTENDES ASPHALTMISCHGUT, INSBESONDERE GUSSASPHALTMISCHGUT, FÜR FAHRBAHNDECKSCHICHTEN, ASPHALTZWISCHENSCHICHTEN, ASPHALTBINDERSCHICHTEN UND/ODER ASPHALTDICHTUNGSSCHICHTEN*
• *AUTOCOMPRESSING ASPHALT MIXTURE, IN PARTICULAR MASTIC ASPHALT MIXTURE, FOR PAVEMENT COATING LAYERS, ASPHALT INTERMEDIATE LAYERS, ASPHALT BINDER LAYERS, AND/OR ASPHALT COMPRESSION LAYERS*
• *ENROBÉ ASPHALTIQUE AUTO-COMPACTABLE, EN PARTICULIER ENROBÉ D'ASPHALTE COULÉ, POUR COUCHES DE SURFACE DE CHAUSSÉE, COUCHES INTERMÉDIAIRES ASPHALTIQUES, COUCHES DE LIAISON ASPHALTIQUES ET/OU COUCHES D'ÉTANCHÉITÉ ASPHALTIQUES*
(71) Jannicke, Bernd, Sinnersdorfer Strasse 136, 50769 Köln, DE
(72) Jannicke, Bernd, 50769 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***E01D 19/10*** (11) **2 393 985 A1***
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10704009.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050056 08.02.2010
(87) WO 2010/090525 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 NL 2002505
(54) • *MONTAGE EINES BAUWERKS UND EINES RANDELEMENTS*
• *ASSEMBLY OF A CONSTRUCTION AND AN EDGE ELEMENT*
• *MONTAGE D'UN ÉLÉMENT DE BORD SUR UNE CONSTRUCTION*
(71) FiberCore IP B.V., Ophemerstraat 56, 3089 JE Rotterdam, NL
(72) HONSELAAR, Cornelis Henricus, NL-2381 KG Zoeterwoude, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***E01F 15/08*** (11) **2 393 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734378.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023104 03.02.2010
(87) WO 2010/091121 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149524 P
(54) • *WASSERBALLASTSCHUTZBARRIEREN UND VERFAHREN*
• *WATER-BALLASTED PROTECTION BARRIERS AND METHODS*
• *BARRIERES DE PROTECTION A BALLASTAGE A L'EAU ET PROCEDES*
(71) Traffix Devices, Inc., 160 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US
(72) KULP, Jack, H., Dana Point, CA 92629, US
ALMANZA, Felipe, Perris, CA 92570, US
MAUS, Geoffrey, B., Mission Viejo, CA 92692, US
BURLINGHAM, Paul, Chino, CA 91710, US
(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

E01H 1/00 → (51) ***E01H 1/04***

---

(51) ***E01H 1/04*** (11) **2 393 987 A1***
E01H 1/00 ***E01H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09839497.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2009/000149 09.02.2009
(87) WO 2010/088715 2010/32 12.08.2010
(54) • *ABFALLAUFSAMMELVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COLLECTION OF DEBRIS*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DÉBRIS*
(71) Aero-Tech Pty Ltd, 24 Ceylon Street, Nunawading, VIC 3131, AU
(72) TOZER, Warwick, Brook, Brighton, Victoria 3186, AU
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***E01H 5/10*** (11) **2 393 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701850.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050817 26.01.2010
(87) WO 2010/084195 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 NO 20090381
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND REINIGEN VON SCHNEE UND EIS*
• *PLANT AND METHOD FOR MELTING AND CLEANING OF SNOW AND ICE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONDRE ET NETTOYER LA NEIGE ET LA GLACE*
(71) Ncc Construction AS, Postboks 93 Sentrum, 0101 Oslo, NO
(72) MYRHAUG, Terje, NO-6004 Ålesund, NO
(74) Hov, Espen, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E01H 15/00 → (51) ***E01H 1/04***

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 393 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800982.0 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051923 19.11.2010
(87) WO 2011/061539 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 GB 0920284
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIERE-EINHEIT UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BARRIERE-EINHEIT*
• *A METHOD OF MANUFACTURE OF A BARRAGE UNIT AND A BARRAGE UNIT MANUFACTURED BY SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE UNITE FORMANT BARRAGE ET UNITE FORMANT BARRAGE FABRIQUEE SELON UN TEL PROCEDE*
(71) Environmental Defence Systems Limited, Dene House North Road Kirkburton Huddersfield, West Yorkshire HD8 0RW, GB
(72) BAILEY, Richard, J., Huddersfield West Yorkshire HD7 4PL, GB
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***E02D 3/054*** (11) **2 393 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706021.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050055 14.01.2010
(87) WO 2010/086537 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0950621
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENE VIBRATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE VIBRATIONSVERDICHTUNGSMASCHINE*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN VIBRATING DEVICE FOR A VIBRATORY COMPACTING MACHINE*
• *DISPOSITIF VIBREUR A MOTORISATION HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE VIBROCOMPACTAGE*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) PERPEZAT, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PIVERT, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CHAGNOT, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E02D 5/46*** ***E21B 33/138*** (11) **2 393 991 A1*** ***E21B 4/14***
(25) Sv (26) En
(21) 10738808.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050052 20.01.2010
(87) WO 2010/090577 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 SE 0900155
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN BOHRHAMMER ZUR BODENKONSOLIDIERUNG DURCH DÜSENSTRAHLINJEKTION*
• *ARRANGEMENT FOR A DOWN-THE-HOLE HAMMER DRILL FOR USE IN SOIL CONSOLIDATION THROUGH JET GROUTING*
• *DISPOSITIF POUR MARTEAU-PERFORATEUR DE FOND DE TROU DEVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LA STABILISATION DU SOL PAR INJECTION DE COULIS*
(71) Wassara AB, Hornsgatan 103, 117 28 Stockholm, SE
(72) HÖRMAN, Magnus, S-138 34 Älta, SE
JOHANSSON, Peter F, S-114 22 Stockholm, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE

---

(51) ***E02D 7/08*** (11) **2 393 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702628.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000656 03.02.2010
(87) WO 2010/089096 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007916
(54) • *RAMME MIT WIRBELSTROMKUPPLUNG*
• *PILE DRIVER HAVING EDDY CURRENT CLUTCH*
• *SONNETTE DE DAMAGE, AVEC ACCOUPLEMENT À COURANT DE FOUCAULT*
(71) Prütz, Mario, Zinow 5, 17237 Carpin, DE
(72) Prütz, Mario, 17237 Carpin, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

E02D 17/20 → (51) ***E02D 27/14***

---

(51) ***E02D 27/14*** ***E02D 17/20*** (11) **2 393 993 A1*** ***E02D 27/16***
(25) De (26) De
(21) 09776807.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004511 23.06.2009
(87) WO 2010/088929 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007931
(54) • *UNTERBAU FÜR BAUWERKE*
• *FOUNDATION FOR BUILDINGS*
• *FONDATIONS POUR CONSTRUCTIONS*
(71) Soiltec GmbH, Neue Finien 7a, 28832 Achim, DE
(72) TIETJEN, Kai, 27321 Thedinghausen, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E02D 27/16 → (51) ***E02D 27/14***

---

(51) ***E02D 35/00*** (11) **2 393 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738864.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000320 04.02.2010
(87) WO 2010/090748 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 202185 P
(54) • *BETONANKER*
• *CONCRETE ANCHOR*
• *MASSIF D'ANCRAGE EN BÉTON*
(71) Espinosa, Thomas M., 3113 219th Avenue SE, Snohomish WA 98290, US
(72) Espinosa, Thomas M., Snohomish WA 98290, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***E02F 9/12*** ***E02F 9/22*** (11) **2 393 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839771.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000069 03.02.2009
(87) WO 2010/090555 2010/32 12.08.2010
(54) • *SCHWENKSYSTEM UND BAUMASCHINE ODER FAHRZEUG MIT EINEM SCHWENKSYSTEM*
• *SWING SYSTEM AND CONSTRUCTION MACHINERY OR VEHICLE COMPRISING A SWING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PIVOTEMENT ET ENGIN DE CHANTIER OU DE TRAVAUX PUBLICS COMPORTANT UN SYSTÈME DE PIVOTEMENT*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) LASTRE, Frédéric, FR-57100 Thionville, FR
ZENNER, Timmo, 543 11 Trierweiler - Fusenich, DE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***E02F 9/22*** ***B66C 13/20*** ***F15B 1/027*** (11) **2 393 996 A1*** ***F15B 21/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708298.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050198 08.02.2010
(87) WO 2010/089518 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950783
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINE HANDHABUNGS- ODER ERDBEWEGUNGSMASCHINE MIT EINEM ENERGIESPEICHER*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR A HANDLING OR EARTHMOVING MACHINE WITH AN ENERGY ACCUMULATOR*
• *Système hydraulique d'engin de manutention ou de terrassement avec accumulateur d'énergie.*
(71) Manu Lorraine, ZI Les Jonquières, BP 49, 57365 Ennery, FR
(72) GISMONDI, Ettore, F-57365 Ennery, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

E03B 1/04 → (51) ***E04D 13/08***

E03C 1/00 → (51) ***F28D 1/06***

---

(51) ***E03F 5/042*** ***E03F 7/04*** (11) **2 393 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705169.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050030 12.01.2010
(87) WO 2010/089577 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901920
13.02.2009 GB 0902396
14.09.2009 GB 0916036
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTILADAPTER FÜR EINE TOILETTE*
• *NON-RETURN VALVE ADAPTER FOR WATER CLOSET*
• *ADAPTATEUR DE CLAPET ANTI-RETOUR POUR TOILETTES*
(71) Cozens, Albert, Hollywood Main Road Stickney, Boston, Lincolnshire PE22 8AG, GB
(72) Cozens, Albert, Boston, Lincolnshire PE22 8AG, GB
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

E03F 7/04 → (51) ***E03F 5/042***

E03F 9/00 → (51) ***B08B 9/049***

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 393 998 A1***
E04B 1/344
(25) En (26) En
(21) 09839787.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/005859 29.10.2009
(87) WO 2010/090626 2010/32 12.08.2010
(30) 09.04.2009 US 385516
05.02.2009 JP 2009025413
(54) • *VORGEFERTIGTES CONTAINERHAUS*
• *PREFABRICATED CONTAINER HOUSE*
• *MAISON CONTENEUR PRÉFABRIQUÉE*
(71) Shen, Kangna Nelson, 3-21-3-602, Nishiazabu Minato-ku, Tokyo, JP
(72) GERMERAAD, Coen, NL-7941 KG Meppel, NL
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 393 999 A2***
E04H 1/00 ***E04H 1/02***
E04H 1/12
(25) En (26) En
(21) 10706705.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000175 03.02.2010
(87) WO 2010/089535 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901880
(54) • *UNTERKUNFT MIT MODULARER MONTAGE*
• *MODULAR ASSEMBLY SHELTER*
• *ABRI À ASSEMBLAGE MODULAIRE*
(71) Blue Planet Buildings (UK) Limited, 57 Front Street, Arnold, Nottingham Nottinghamshire NG5 7EA, GB
(72) WILSON, Derick, Nottinghamshire NG16 2ND, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

E04B 1/344 → (51) ***E04B 1/343***

E04B 1/35 → (51) ***E04G 23/06***

(51) ***E04B 1/38*** (11) **2 394 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738856.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000306 04.02.2010
(87) WO 2010/090736 2010/32 12.08.2010
(30) 15.01.2010 US 295316 P
04.02.2009 US 202186 P
(54) • *BETONANKER*
• *CONCRETE ANCHOR*
• *MASSIF D'ANCRAGE EN BÉTON*
(71) Espinosa, Thomas M., 3113 219th Avenue SE, Snohomish WA 98290, US
(72) Espinosa, Thomas M., Snohomish WA 98290, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E04B 5/48 → (51) ***F24F 12/00***

E04B 7/16 → (51) ***E04G 23/06***

E04C 2/04 → (51) ***B01J 20/10***

E04C 2/26 → (51) ***E04C 2/36***

(51) ***E04C 2/36*** (11) **2 394 001 A2***
E04C 2/26
(25) En (26) En
(21) 10739050.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023006 03.02.2010
(87) WO 2010/091059 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 02.02.2010 US 698643
03.02.2009 US 149497 P
(54) • *QUASIISOTROPE SANDWICHSTRUKTUREN*
• *QUASI-ISOTROPIC SANDWICH STRUCTURES*
• *STRUCTURES EN SANDWICH QUASI-ISOTROPES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROMIER, Frederic, Sunny Isles Beach, FL 33166, US
SCHEBATH, Stephane, CEP-82900-310 Curitiba PR, BR
JOHNSON, Tim, Saint Louis, MO 63044, US
JACQUINET, Damien, Miami Beach, FL 33140, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04C 5/07 → (51) ***D04B 21/14***

(51) ***E04D 11/00*** (11) **2 394 002 A1***
A01G 1/00 ***E04D 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701532.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050994 28.01.2010
(87) WO 2010/086369 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0950529
(54) • *BEHÄLTER ZUM VORÜBERGEHENDEN HALTEN VON WASSER AUF DEM DACH EINES GEBÄUDES MIT EINER GESTEUERTEN LECKRATE*
• *CONTAINER FOR TEMPORARILY HOLDING WATER ON THE ROOF OF A BUILDING WITH A CONTROLLED LEAKAGE RATE*
• *BAC DE RETENTION TEMPORAIRE D'EAU EN TOITURE D'UN BATIMENT A DEBIT DE FUITE MAITRISE*
(71) Sarl Le Prieure, Le Prieure, 41160 Moisy, FR
(72) LAME, Raphaël, F-41160 Moisy, FR
REDJALA-OUNNAS Tanegmart, F-41160 Moisy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E04D 13/035 → (51) ***E06B 3/66***

E04D 13/04 → (51) ***E04D 11/00***

(51) ***E04D 13/08*** (11) **2 394 003 A1***
E03B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09805951.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055984 29.12.2009
(87) WO 2010/089636 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT TO20090068
(54) • *SYSTEM ZUR AUSBEUTE VON NATÜRLICHEN RESSOURCEN FÜR GEBÄUDE*
• *SYSTEM FOR EXPLOITING NATURAL RESOURCES FOR BUILDINGS*
• *SYSTÈME D'EXPLOITATION DE RESSOURCES NATURELLES D'UN BATIMENT*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BONGINI, Dino, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
MATTIONI, Giancarlo, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
PRACCHI, Pier Andrea, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 394 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702869.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/051394 05.02.2010
(87) WO 2010/089359 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 AT 2022009
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON ROHRARTIGEN ELEMENTEN DURCH FLÄCHIGE GEBÄUDEKONSTRUKTIONEN*
• *FEED-THROUGH OF TUBULAR ELEMENTS THROUGH FLAT BUILDING CONSTRUCTIONS*
• *TRAVERSÉE POUR ÉLÉMENTS TUBULAIRES DANS DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION PLATS*
(71) Dold Und Hasenauer OG, Feilplatz 3/5, 1140 Wien, AT
Austria Wirtschaftsservice Technologie & Innovation, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
(72) DOLD, Armin, A-1120 Wien, AT
HASENAUER, Christian, A-3032 Eichgraben, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04F 13/08 → (51) ***E01D 19/10***

(51) ***E04F 15/20*** (11) **2 394 005 A1***
C09D 201/00 ***G10K 11/168***
(25) En (26) En
(21) 10738184.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000155 03.02.2010
(87) WO 2010/088769 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149519 P
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE LAMINATMATERIALIEN*
• *SOUND ATTENUATING LAMINATE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX STRATIFIÉS D'ATTÉNUATION DES SONS*
(71) Clausi, Robert N., 59 Colonial Crescent, Oakville, ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore Anthony, 92 Stonehenge Drive, Ancaster, Ontario L9K 1M1, CA
(72) Clausi, Robert N., Oakville, ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore Anthony, Ancaster, Ontario L9K 1M1, CA
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04G 21/00 → (51) ***E04G 23/06***

(51) ***E04G 23/06*** ***E04B 1/35*** ***E04G 21/00*** ***E04H 1/06*** (11) **2 394 006 A1*** ***E04B 7/16*** ***E04H 1/00*** ***E04H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10738186.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000161 05.02.2010
(87) WO 2010/088771 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150813 P
(54) • *BAUSYSTEM UND BAUVERFAHREN FÜR MEHRSTÖCKIGE GEBÄUDE*
• *CONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-FLOOR BUILDINGS*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ POUR DES BÂTIMENTS À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) 3L-Innogénie Inc., 345 boul. Laurier, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 5W1, CA
(72) LAROUCHE, Joey, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 6J2, CA
LAROUCHE, Gilles, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 5L9, CA
LAROUCHE, Justin, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 5T6, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E04H 1/00 → (51) ***E04B 1/343***

E04H 1/00 → (51) ***E04G 23/06***

E04H 1/02 → (51) ***E04B 1/343***

E04H 1/06 → (51) ***E04G 23/06***

E04H 1/12 → (51) ***E04B 1/343***

E04H 3/00 → (51) ***E04G 23/06***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 394 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740941.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051400 19.10.2009
(87) WO 2010/046690 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 GB 0819360
(54) • *ROLLENABDECKUNG*
• *ROLLER COVER*
• *CACHE-ROULEAU*
(71) Derolo Limited, St Andrews House St. Andrews Street, Leeds LS2 1LF, GB
(72) BROOK, Peter, Timothy, Darrington Yorkshire WF8 3AP, GB
WALKER, David, Leeds Yorkshire LS17 8DY, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

E04H 17/16 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 47/00*** ***E05B 63/20*** (11) **2 394 008 A1*** ***E05B 63/16***
(25) En (26) En
(21) 10704092.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000585 01.02.2010
(87) WO 2010/089069 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IT MI20090140
(54) • *TÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER BETÄTIGUNG*
• *LOCKING DEVICE WITH MAGNETIC ACTUATION FOR DOORS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE POUR PORTES*
(71) Bonaiti Serrature S.p.a., Via F.lli Bonacina n° 20, 23801 Calolziocorte, IT
(72) ASCHIERI, Giovanni, I-10129 Torino, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 63/20 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 69/00*** ***A47F 13/00*** ***E05B 73/00*** (11) **2 394 009 A1*** ***A47F 7/024*** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 09839499.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2009/000148 06.02.2009
(87) WO 2010/088752 2010/32 12.08.2010
(54) • *MEHRERE SCHLÖSSER UMFASSENDE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND TRENNVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MULTI-LOCK SECURITY DEVICE AND DETACHING DEVICE FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À MULTIPLES VERROUS ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION À UTILISER AVEC CELUI-CI*
(71) Garner, Glen Walter, 84 Blantyre Avenue, Toronto, Ontario M1N 2R5, CA
(72) Garner, Glen Walter, Toronto, Ontario M1N 2R5, CA
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

E05B 73/00 → (51) ***E05B 69/00***

(51) ***E05F 11/48*** ***B60J 5/04*** (11) **2 394 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712403.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054061 29.03.2010
(87) WO 2010/121883 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009002491
(54) • *TÜRMODUL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINER FENSTERHEBERANORDNUNG*
• *DOOR MODULE FOR A MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING A WINDOW LIFTER ASSEMBLY*
• *MODULE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE LÈVE-VITRE*
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Fureciastrase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) ECKHARDT, Rolf, 57518 Betzdorf, DE
ECKHARDT, Bernhard, F-78600 Le Mesnil le Roi, FR
AUFMKOLK, Rudolf, 64560 Riedstadt, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***E06B 3/10*** ***E06B 3/30*** (11) **2 394 011 A1***
(25) It (26) En
(21) 10707361.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2010/000024 29.01.2010
(87) WO 2010/092608 2010/33 19.08.2010
(30) 03.02.2009 IT PN20090009
26.01.2010 IT PD20100012
(54) • *PROFIL FÜR EINEN RAHMEN EINES ÖFFNUNGSELEMENTS, DIESES PROFIL UMFASSENDER RAHMEN EINES ÖFFNUNGSELEMENTS UND DIESEN RAHMEN UMFASSENDES ÖFFNUNGSELEMENT*
• *A PROFILE FOR A FRAME OF AN OPENING ELEMENT, A FRAME OF AN OPENING ELEMENT COMPRISING THIS PROFILE, AND AN OPENING ELEMENT COMPRISING THIS FRAME*
• *PROFIL POUR CADRE D'OUVRANT, CADRE D'OUVRANT COMPRENANT LEDIT PROFIL ET OUVRANT COMPORTANT LEDIT CADRE*
(71) La Venus S.p.a., Via Galoppat 116, 33087 Pasiano di Pordenone (PN), IT
(72) DIANA Giampietro, 33080 Prata di Pordenone (PN), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***E06B 3/20*** (11) **2 394 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776207.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2009/050032 03.02.2009
(87) WO 2010/088905 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTERRAHMENEINHEIT MIT EINER SCHEIBE*
• *A METHOD OF MAKING A WINDOW FRAME UNIT WITH A PANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENCADREMENT DE FENETRE POURVU D'UN CARREAU*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK
NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornsyld, DK
SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK
GRINVALDS, Carsten Brønnum, DK-2620 Albertslund, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/66***

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/10***

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/66***

(51) ***E06B 3/66*** ***E04D 13/035*** ***E06B 3/30*** (11) **2 394 013 A1*** ***E06B 3/263*** ***E06B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09776206.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2009/050031 03.02.2009
(87) WO 2010/088904 2010/32 12.08.2010
(54) • *FENSTER MIT EINEM SCHIEBBAREN FENSTERRAHMEN UND EINER VERBESSERTEN VERBINDUNG MIT DEM SCHARNIER*

- *A WINDOW HAVING A SASH AND AN IMPROVED CONNECTION TO THE HINGE*
- *FENÊTRE PRÉSENTANT UN CHÂSSIS ET UNE LIAISON AMÉLIORÉE À LA CHARNIÈRE*

(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK
NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornsyld, DK
SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 3/66 → (51) ***H05B 33/08***

E06B 7/14 → (51) ***E06B 3/66***

E06B 9/24 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***E06B 9/62*** (11) **2 394 014 A1***
E06B 9/68
(25) En (26) En
(21) 10703171.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000694 04.02.2010
(87) WO 2010/089118 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001768
(54)
- *FEDERSYSTEM FÜR ROLLLÄDEN*
- *SPRING SYSTEM FOR ROLLER BLINDS*
- *SYSTÈME DE RESSORT POUR STORES À ROULEAU*

(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) BOHLEN, Jörg, 27607 Langen, DE
KOOP, Lars, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/68 → (51) ***E06B 9/62***

E21B 4/14 → (51) ***E02D 5/46***

(51) ***E21B 7/14*** (11) **2 394 015 A1***
E21B 7/15 ***E21B 7/18***
(25) Sk (26) En
(21) 10703136.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SK 2010/050002 03.02.2010
(87) WO 2010/090609 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 SK 50112009
(54)
- *AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TIEFEN BOHRLÖCHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEFEN BOHRLÖCHERN*
- *EQUIPMENT FOR REALIZATION OF DEEP BOREHOLES AND METHOD OF REALIZATION OF DEEP BOREHOLES*
- *ÉQUIPEMENT POUR LA RÉALISATION DE TROUS FORÉS PROFONDS, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE TROUS FORÉS PROFONDS*

(71) Kocis, Igor, Kuklovska 54, 841 04 Bratislava, SK
Kocis, Ivan, Kuklovska 54, 841 05 Bratislava, SK
Kristofic, Tomas, Slovinec 41, 841 07 Bratislava, SK
Kocis, Dusan, Kuklovska 54, 841 04 Bratislava, SK
(72) Kocis, Igor, 841 04 Bratislava, SK
Kocis, Ivan, 841 05 Bratislava, SK
Kristofic, Tomas, 841 07 Bratislava, SK
Kocis, Dusan, 841 04 Bratislava, SK
(74) Litvakova, Lenka, Litváková a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

E21B 7/15 → (51) ***E21B 7/14***

E21B 7/18 → (51) ***E21B 7/14***

(51) ***E21B 10/36*** (11) **2 394 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784132.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037330 03.06.2010
(87) WO 2010/141781 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184635 P
03.06.2010 US 793489
(54)
- *ENTWÜRFE FÜR FUTTERKRONEN UND FUTTERERWEITERER*
- *CASING BIT AND CASING REAMER DESIGNS*
- *CONCEPTIONS DE MANCHON ALÉSEUR ET D'ALÉSEUR DE TUBAGE*

(71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) KING, William, W., Houston TX 77069, US
DREWS, Steven, W., Cypress TX 77429, US
REESE, Michael, R., Houston TX 77068, US
KIRK, Ian, Alastair, Aberdeen, GB
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E21B 12/02 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***E21B 17/08*** (11) **2 394 017 A1***
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10703708.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000044 05.02.2010
(87) WO 2010/090531 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 NO 20090607
(54)
- *AUSLÖSERVERBINDUNG*
- *TRIGGER JOINT*
- *RACCORD DÉCLENCHEUR*

(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) CARLSEN, Tor-Øystein, N-1152 Oslo, NO
CARLSEN, Hans, Paul, N-3677 Notodden, NO
JOHANSEN, John, A., N-3610 Kongsberg, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

E21B 19/00 → (51) ***E21B 17/08***

(51) ***E21B 21/00*** (11) **2 394 018 A1***
E21B 21/08 ***E21B 33/035***
E21B 33/038
(25) En (26) En
(21) 10700891.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000067 15.01.2010
(87) WO 2010/089525 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901807
(54)
- *ABSETZSTRANGANORDNUNG*
- *LANDING STRING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RAME SOUS-MARINE*

(71) Expro North Sea Limited, Lion House Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) RICHARDS, Andrew, Aberdeenshire AB31 5QB, GB
MAIR, Robin, Barclay, Aberdeen AB10 6HU, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 21/08 → (51) ***E21B 21/00***

E21B 33/035 → (51) ***E21B 21/00***

E21B 33/038 → (51) ***E21B 21/00***

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 394 019 A2***
E21B 33/134 ***E21B 47/10***
(25) No (26) En
(21) 10706396.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000041 03.02.2010
(87) WO 2010/090529 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 03.02.2009 NO 20090520
(54)
- *STECKER*
- *PLUG*
- *BOUCHON*

(71) Wee, Gustav, Gardsvikveien 50, 5563 Førresfjorden, NO
(72) Wee, Gustav, 5563 Førresfjorden, NO
(74) Tofting, Arild, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 33/134 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 33/138 → (51) ***E02D 5/46***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/16***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 394 020 A1***
E21B 43/12 ***B65G 5/00***
E21B 43/14
(25) En (26) En
(21) 10738158.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000118 05.02.2010
(87) WO 2010/088733 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 AU 2009900440
(54)
- *WIEDERHERSTELLUNGS- ODER SPEICHERPROZESS*
- *RECOVERY OR STORAGE PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION OU DE STOCKAGE*

(71) CFT Technologies (HK) Limited, Flat/Rm 1905, Nam Wo Hong Building 148 Wing Lok Street, Sheung Wan, Hong Kong Hainan, CN
(72) FOUNDAS, Emmanuel, Mordialloc, VIC 3195, AU
BRESNEHAN, Rodney, Michael, Ashgrove, QLD 4060, AU
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

E21B 43/12 → (51) ***E21B 43/00***

E21B 43/14 → (51) ***E21B 43/00***

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 394 021 A2***
E21B 41/00
(25) De (26) De
(21) 10704888.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000059 22.01.2010

(87) WO 2010/088874 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007453
(54) • *VERFAHREN ZUR ERDGASFÖRDERUNG AUS KOHLENWASSERSTOFF-HYDRATEN BEI GLEICHZEITIGER SPEICHERUNG VON KOHLENDIOXID IN GEOLOGISCHEN FORMATIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NATURAL GAS FROM HYDROCARBON HYDRATES WHILE SIMULTANEOUSLY STORING CARBON DIOXIDE IN GEOLOGICAL FORMATIONS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE GAZ NATUREL ISSU D'HYDRATES D'HYDROCARBURES AVEC STOCKAGE SIMULTANÉ DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES*
(71) Leibniz-Institut für Meereswissenschaften, Wischhofstr. 1-3, 24148 Kiel, DE
(72) WALLMANN, Klaus, 24114 Kiel, DE
HAECKEL, Matthias, 24116 Kiel, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 43/34 → (51) ***B04B 5/12***

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 394 022 A2***
E21B 47/01 ***E21B 12/02***
(25) En (26) En
(21) 10739157.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023300 05.02.2010
(87) WO 2010/091239 2010/32 12.08.2010
(88) 27.01.2011
(30) 06.02.2009 US 367433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON LEISTUNGSDATEN EINES BOHRMEISSELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING DRILL BIT PERFORMANCE DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECUEILLIR DES DONNEES DE PERFORMANCE DE TREPAN*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) TRINH, Tu, Tien, The Woodlands TX 77380, US
LUTES, Paul, J., The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 47/01 → (51) ***E21B 47/00***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 33/12***

(51) ***F01C 1/063*** (11) **2 394 023 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702820.1 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000358 22.01.2010
(87) WO 2010/089030 2010/32 12.08.2010
(88) 20.10.2011
(30) 04.02.2009 DE 102009008205
(54) • *ROTATIONSKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ROTARY PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ROTATIFS*
(71) Porod, Helmut, Salbeiweg 32, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Porod, Helmut, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

F01C 13/00 → (51) ***B60L 11/02***

(51) ***F01C 19/00*** (11) **2 394 024 A1***
F04C 18/02 ***F04C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10701293.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021581 21.01.2010
(87) WO 2010/090854 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364647
(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT FÖRDERDRUCKFLÜSSIGKEIT AUFNEHMENDER GEGENDRUCKTASCHE*
• *SCROLL COMPRESSOR WITH BACK PRESSURE POCKET RECEIVING DISCHARGE PRESSURE FLUID*
• *COMPRESSEUR À SPIRALES À POCHE DE CONTRE-PRESSION RECEVANT UN FLUIDE SOUS PRESSION DE REFOULEMENT*
(71) Scrolllabs Corporation, 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, Illinois 60440, US
(72) NI, Shimao, Bollingbrook Illinois 60490, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F01C 21/06 → (51) ***B60L 11/02***

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/26***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 394 025 A1***
F04D 29/44 ***F23R 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756535.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001230 21.10.2009
(87) WO 2010/089466 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0900494
(54) • *DIFFUSOR-/GLEICHRICHTER-ANORDNUNG FÜR EINEN TURBOMOTOR*
• *DIFFUSER/RECTIFIER ASSEMBLY FOR A TURBINE ENGINE*
• *ENSEMBLE DIFFUSEUR-REDRESSEUR POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) LOMBARD, Jean-Pierre, François, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MERCIER, Eric, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
RIBASSIN, François Pierre, Georges, Maurice, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 394 026 A2***
F01D 5/34
(25) De (26) De
(21) 10798489.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001334 12.11.2010
(87) WO 2011/057622 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052881
(54) • *GASTURBINENSCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *GAS TURBINE BLADE FOR A TURBOMACHINE*
• *AUBE DE TURBINE À GAZ POUR TURBOMACHINE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
BORUFKA, Hans Peter, 82319 Starnberg, DE
PROKOPCZUK, Patrick, 80686 München, DE

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 394 027 A1***
B23P 15/04 ***F23R 3/06***
(25) De (26) De
(21) 10702456.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050556 19.01.2010
(87) WO 2010/089183 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09001524
(54) • *TURBINENBAUTEIL MIT LEICHT ENTFERNBARER SCHUTZSCHICHT, SATZ VON TURBINENBAUTEILEN, EINE TURBINE UND EIN VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES TURBINENBAUTEILS*
• *TURBINE COMPONENT HAVING EASILY REMOVABLE PROTECTIVE LAYER, SET OF TURBINE COMPONENTS, A TURBINE AND A METHOD FOR PROTECTING A TURBINE COMPONENT*
• *ELÉMENT DE TURBINE PRÉSENTANT UNE COUCHE DE PROTECTION POUVANT ÊTRE FACILEMENT SUPPRIMÉE, JEU D'ÉLÉMENTS DE TURBINE, TURBINE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN ÉLÉMENT DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUBLATH, Boris, 14089 Berlin, DE
JUST, Ingo, 15834 Rangsdorf, DE
PODGORSKI, Thomas, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
BEYER, Roman, 10715 Berlin, DE

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 394 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710168.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000105 02.02.2010
(87) WO 2010/088881 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007664
(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG AN DEM SCHAUFELSCHAFT EINER ROTORSTUFE EINER AXIALEN STRÖMUNGSMASCHINE*
• *SEALING APPARATUS AT THE BLADE SHAFT OF A ROTOR STAGE OF AN AXIAL TURBOMACHINE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ SUR L'ARBRE À AUBES D'UN ÉTAGE DE ROTOR D'UNE TURBOMACHINE AXIALE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FELDMANN, Manfred, 82223 Eichenau, DE
UECKER, Markus, 80796 München, DE
HEIDENREICH, Benedikt, 80992 München, DE
FRENO, Dieter, 81667 München, DE

F01D 5/34 → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 394 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 10703824.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/050643 20.01.2010
(87) WO 2010/089198 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007713
(54) • *TURBOMASCHINE MIT EINEM AUSGLEICHSKOLBEN*
• *TURBOMACHINE HAVING A COMPENSATING PISTON*
• *TURBOMACHINE COMPRENANT UN PISTON D'ÉQUILIBRAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN DER SPAN, Patrick, NL-7558ND Hengelo, NL

---

(51) ***F01D 25/32*** (11) **2 394 030 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704342.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051061 29.01.2010
(87) WO 2010/089250 2010/32 12.08.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.02.2009 DE 102009007240
(54) • *DAMPFSIEB SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DAMPFSIEBES*
• *STEAM STRAINER AND METHOD FOR PRODUCING A STEAM STRAINER*
• *FILTRE À VAPEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FILTRE À VAPEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACKASCH, Rüdiger, 02826 Görlitz, DE

F01K 9/00 → (51) ***F25B 27/00***

---

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 394 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779575.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056529 28.05.2009
(87) WO 2010/003735 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 DE 102008028527
(54) • *VERFAHREN ZUR ANLAGENSTEUERUNG IN EINER KRAFTWERKSANLAGE*
• *METHOD FOR THE INSTALLATION CONTROL IN A POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHRISTIDIS, Andreas, 10961 Berlin, DE
WENDELBERGER, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** ***F16K 11/07*** (11) **2 394 032 A1*** ***F15B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10701674.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050974 28.01.2010
(87) WO 2010/089239 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008056
(54) • *STEUERVENTILE ZUR STEUERUNG VON DRUCKMITTELSTRÖMEN*
• *CONTROL VALVES FOR CONTROLLING PRESSURE MEDIUM FLOWS*
• *SOUPAPES DE DISTRIBUTION POUR LA DISTRIBUTION DE FLUX DE FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
RÖHR, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***F01N 1/08*** (11) **2 394 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704784.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051217 02.02.2010
(87) WO 2010/089283 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000645
(54) • *SCHALLDÄMPFER MIT HELIKALEN EINBAUTEN*
• *SOUND ABSORBER HAVING HELICAL FIXTURES*
• *SILENCIEUX PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS ENCASTRÉS HÉLICOÏDAUX*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) MELCHER, Jörg, 38165 Lehre (Groß Brunsrode), DE
FINGERHUT, Daniel, 38321 Denkte, DE
MELCHER, Christian, 38165 Lehre (Groß Brunsrode), DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F01N 3/023 → (51) ***B01D 46/48***

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 11/00*** ***F02D 41/40*** (11) **2 394 034 A1*** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 10703452.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/051420 05.02.2010
(87) WO 2010/089370 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152180
(54) • *BORD-FAHRZEUGDIAGNOSTIK FÜR EINEN OXIDATIONSKATALYSATOR*
• *ON-BOARD VEHICLE DIAGNOSTIC OF AN OXIDATION CATALYST*
• *DIAGNOSTIC EMBARQUÉ DE VÉHICULE D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) PARMENTIER, Michael, B-6747 Chatillon, BE
SCHMITT, Julien, F-57970 Kuntzig, FR
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/035***

F02B 1/06 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***F02B 21/00*** ***F02B 31/08*** (11) **2 394 035 A1*** ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 10705009.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000756 09.12.2009
(87) WO 2010/090044 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027234
(54) • *EGR-VORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *EGR DEVICE FOR AN ENGINE*
• *DISPOSITIF D'EGR POUR UN MOTEUR*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKII, Osamu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HIGAKI, Yoshiyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 21/00 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 31/08 → (51) ***F02B 21/00***

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **2 394 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705782.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000034 02.02.2010
(87) WO 2010/088711 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AT 1812009
(54) • *STATIONÄRE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *STATIONARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE FIXE*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) GUGGENBERGER, Thomas, A-6200 Buch bei Jenbach, AT
HAIDN, Markus, A-6212 Maurach, AT
KLAUSNER, Johann, A-6391 St. Jakob i.H., AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F02B 37/013 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 37/16 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 53/14 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 63/00 → (51) ***B60L 11/02***

F02B 63/04 → (51) ***B60L 11/02***

---

(51) ***F02B 67/04*** ***B60P 3/20*** (11) **2 394 037 A2*** ***B60P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10739111.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023175 04.02.2010
(87) WO 2010/091166 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 05.02.2009 US 150093 P
(54) • *DIREKTANTRIEBSSYSTEM MIT BOOSTERKOMPRESSOR*
• *DIRECT DRIVE SYSTEM WITH BOOSTER COMPRESSOR*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DIRECT AVEC PRECOMPRESSEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US
(72) PANDZIK, Richard, T., Syracuse, New York 13203, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 6/00*** (11) **2 394 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839812.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/048082 22.06.2009
(87) WO 2010/090653 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 320751
(54) • *UMWANDLUNG EINES KOMBI-KRAFTWERKS IN EIN DRUCKLUFTENERGIESPEICHER-KRAFTWERK*
• *CONVERSION OF COMBINED CYCLE POWER PLANT TO COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE POWER PLANT*
• *CONVERSION D'UNE CENTRALE A CYCLE MIXTE EN UNE CENTRALE A STOCKAGE D'ENERGIE D'AIR COMPRIME*
(71) Nakhamkin, Michael, 40 Woodman Lane, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Nakhamkin, Michael, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02C 7/04 → (51) ***B64D 29/06***

F02C 7/045 → (51) ***B29C 70/30***

F02C 7/045 → (51) ***B64D 15/04***

F02C 7/047 → (51) ***B29C 70/30***

F02C 7/047 → (51) ***B64D 15/04***

(51) ***F02C 7/232*** (11) **2 394 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703031.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050708 22.01.2010
(87) WO 2010/089204 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09001717
(54) • *VERFAHREN ZUM SPÜLEN EINES ABSCHNITTS EINES BRENNSTOFFSYSTEMS EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR FLUSHING A SECTION OF A FUEL SYSTEM OF A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE RINÇAGE D'UNE PARTIE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAGNER, Ulrich, 51766 Engelskirchen, DE

(51) ***F02D 19/10*** ***F02D 41/00*** ***F02D 41/26*** (11) **2 394 040 A1*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 10706028.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000218 05.02.2010
(87) WO 2010/089568 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901903
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) T Baden Hardstaff Limited, Gotham Road, Kingston-on-Soar, Nottingham NG11 0DF, GB
(72) HYLANDS, Darryl William, Gotham, Nottingham NG 11 0LE, GB
FLETCHER, Trevor Lee, Sutton Bonington, Leicestershire LE12 5NB, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***F02D 23/00*** ***F02B 37/013*** (11) **2 394 041 A1*** ***F02B 37/16*** ***F02B 37/18***
(25) De (26) De
(21) 10705781.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000033 02.02.2010
(87) WO 2010/088710 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AT 1822009
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) GUGGENBERGER, Thomas, A-6200 Buch bei Jenbach, AT
HAIDN, Markus, A-6212 Maurach, AT
KLAUSNER, Johann, A-6391 St. Jakob i.H., AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 21/00*** (11) **2 394 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704319.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000640 03.02.2010
(87) WO 2010/089087 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007690
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES LADELUFTDRUCKS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING A CHARGE AIR PRESSURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION D'AIR DE SURALIMENTATION D'UNE MACHINE À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MARX, Manuel, 85258 Weichs, DE
GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
NÉMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 19/10***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/06*** (11) **2 394 043 A1*** ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 10701477.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000428 26.01.2010
(87) WO 2010/089038 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007764
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EMISSION CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME DE DEPOLLUTION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
MASSNER, Alexander, 73730 Esslingen, DE
TRAEBERT, Anke, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/06*** (11) **2 394 044 A1*** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 10701819.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000430 26.01.2010
(87) WO 2010/089039 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007765
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER EINEN SCR-KATALYSATOR UMFASSENDEN ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EMISSION CONTROL SYSTEM THAT INCLUDES AN SCR CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE DÉPOLLUTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT À CATALYSEUR SCR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
MASSNER, Alexander, 73730 Esslingen, DE
TRAEBERT, Anke, 70469 Stuttgart, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/035***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 19/10***

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/035***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 19/10***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 394 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704980.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000197 02.02.2010
(87) WO 2010/089648 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023882
(54) • *KURBELRAUMVERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR MEHRZYLINDERVERBRENNUNGSMOTOR*
• *CRANK CHAMBER COMMUNICATION STRUCTURE OF MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE DE COMMUNICATION DE CHAMBRES DE VILEBREQUIN POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MULTIPLES CYLINDRES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUJII, Manabu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/82 → (51) ***H01L 35/30***

(51) ***F02M 25/07*** ***C22C 38/00*** (11) **2 394 046 A1*** ***F28F 21/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701841.8 (22) 19.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050568 19.01.2010
(87) WO 2010/089185 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900296
(54) • *GASWÄRMEAUSTAUSCHER, IM BESONDEREN FÜR MOTORABGASE*
• *GAS HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR ENGINE EXHAUST GASES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ, NOTAMMENT LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de Correos no. 615, 50011 Zaragoza, ES
(72) GRACIA, Benjamin, E-50009 Zaragoza, ES
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02B 21/00***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 37/10*** ***B60K 15/03*** ***B60K 15/06*** (11) **2 394 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739006.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022813 02.02.2010
(87) WO 2010/090981 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149489 P
(54) • *MODULARER BEHÄLTER UND BRENNSTOFFZUFUHRVERFAHREN*
• *MODULAR CONTAINER AND FUEL SUPPLY METHOD*
• *CONTENEUR MODULAIRE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Daneshgari, Parviz, 3040 Airpark Drive South Suite C, Flint, Michigan 48507, US
(72) Daneshgari, Parviz, Flint, Michigan 48507, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 45/08 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 394 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701021.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050791 25.01.2010
(87) WO 2010/089217 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007213
(54) • *INJEKTORBAUGRUPPE FÜR EIN EINSPRITZVENTIL*
• *INJECTOR ASSEMBLY FOR AN INJECTION VALVE*
• *ENSEMBLE D'INJECTION POUR UN INJECTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KUSCHEL, Alexander, 93049 Regensburg, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 394 049 A1***
F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 10701799.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000016 22.01.2010
(87) WO 2010/088781 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CH 192092009
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02N 11/08*** ***H02J 9/06*** (11) **2 394 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704321.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000687 04.02.2010
(87) WO 2010/089113 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007545
(54) • *STARTHILFESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *JUMP START SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'AIDE AU DÉMARRAGE POUR UN VÉHICULE*
(71) Wenzl, Heinz, Am Bergwäldchen 27, 37520 Osterode, DE
(72) BECK, Hans-Peter, 38640 Goslar, DE
HAUBROCK, André, 32602 Vlotho, DE
WENZL, Heinz, 37520 Osterode, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

F03B 3/12 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 394 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 09801704.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067759 22.12.2009
(87) WO 2010/089006 2010/32 12.08.2010
(88) 05.05.2011
(30) 05.02.2009 DK 200900172
05.02.2009 US 150174 P
(54) • *WINDTURBINE MIT LEISTUNGSELEKTRONIK IN DER GONDEL*
• *WIND TURBINE HAVING POWER ELECTRONICS IN THE NACELLE*
• *ÉOLIENNE DONT L'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE SE TROUVE DANS LA NACELLE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK
HJORT, Thomas, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 1/04 → (51) ***F03D 3/04***

(51) ***F03D 1/06*** ***F03B 3/12*** (11) **2 394 052 A1***
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 09824326.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001640 09.11.2009
(87) WO 2010/051647 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 CA 2643587
(54) • *RINGFÖRMIGER AXIALROTOR EINER TURBINE*
• *TURBINE ANNULAR AXIAL ROTOR*
• *ROTOR AXIAL ANNULAIRE POUR TURBINE*
(71) Organoworld Inc., 560 McEachran, Montreal, QC H2V 3C4, CA
(72) CHURCHILL, Frédérick, Montreal Quebec H2V 3C4, CA
PARASCHIVOIU, Ion, Ville Mont-Royal Quebec H4P 1Y3, CA
TRIFU, Octavian, Laval, Quebec H7V 2G1, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***F03D 3/04*** ***F03D 1/04*** (11) **2 394 053 A2***
(25) It (26) En
(21) 09717008.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000078 03.03.2009
(87) WO 2009/110020 2009/37 11.09.2009
(88) 17.06.2010
(30) 04.03.2008 IT LI20080002 U
31.03.2008 IT LI20080002
(54) • *ZUR INSTALLATION AUF EINEM SCHRÄG- ODER FLACHDACH AUSGEFÜHRTER WINDBETRIEBENER DREHMOMENTGENERATOR ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *WIND-OPERATED TORQUE GENERATOR FOR PRODUCING ELECTRIC POWER, DESIGNED TO BE INSTALLED ON TOP OF ROOF OF BOTH SLOPING AND FLAT TYPE*
• *GENERATEUR EOLIEN DE COUPLE*
(71) Teglia, Giovanni, Via Leonardo Da Vinci 16, 57025 Piombino (LI), IT
(72) Teglia, Giovanni, 57025 Piombino (LI), IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F03D 3/06 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 5/00 → (51) ***D07B 5/00***

F03D 7/04 → (51) ***G01B 11/16***

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/26*** (11) **2 394 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776367.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/000887 09.02.2009
(87) WO 2010/088928 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN NETZES UND ZUGEHÖRIGE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR FEEDING A MULTIPHASE ELECTRIC NETWORK AND ASSOCIATED CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE POLYPHASÉ ET CIRCUIT ASSOCIÉ*
(71) Powerwind Gmbh, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) BARTSCH, Matthias, 28215 Bremen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***F03G 7/06*** ***G02B 7/08*** (11) **2 394 055 A2*** ***G03B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10702160.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000125 27.01.2010
(87) WO 2010/089526 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 09.02.2009 GB 0901952
26.02.2009 GB 0903226
30.07.2009 GB 0913299
(54) • *AUSLÖSUNGSVORRICHTUNG FÜR FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS*
• *APPAREIL ACTIONNEUR D'ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) BROWN, Andrew, Benjamin, David, Cambridge CB1 3AE, GB
TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F04B 43/067*** ***F04B 43/073*** (11) **2 394 056 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707069.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000081 03.02.2010
(87) WO 2010/089476 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900440
(54) • *PUMPE MIT EINER ELASTISCHEN MEMBRAN UND HYDRAULISCHEN STEUERUNG*
• *PUMP WITH AN ELASTIC MEMBRANE AND HYDRAULIC CONTROL*
• *POMPE A MEMBRANE ELASTIQUE A COMMANDE HYDRAULIQUE*
(71) Milton Roy Europe, 10 Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, FR
(72) LEFEBVRE, Rémy, F-27380 Radepont, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F04B 43/073 → (51) ***F04B 43/067***

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 394 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738984.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022393 28.01.2010
(87) WO 2010/090944 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150997 P
12.08.2009 US 539984
(54) • *SCHLAUCH FÜR EINE PERISTALTISCHE PUMPE MIT ANSCHLAG UND DAMIT ZUSAMMENWIRKENDES ROLLENANORDNUNGSGEHÄUSE OHNE SICH BEWEGENDE TEILE*
• *PERISTALTIC PUMP TUBING WITH STOPPER AND COOPERATIVE ROLLER ASSEMBLY HOUSING HAVING NO MOVING PARTS*
• *TUBE DE POMPE PÉRISTALTIQUE AVEC BOUCHON ET BOÎTIER D'ENSEMBLE ROULEAU COOPÉRATIF NE COMPORTANT AUCUNE PIÈCE MOBILE*
(71) Klein, Jeffrey, A., 30280 Ranch Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) Klein, Jeffrey, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Tersteegen, Felix, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***F04C 18/00*** ***F04C 18/07*** (11) **2 394 058 A1*** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 09839821.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065685 24.11.2009
(87) WO 2010/090670 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150713 P
(54) • *KOLBENKÄLTEKOMPRESSOR*
• *Reciprocating Refrigeration Compressor*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION ALTERNATIF*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) Flanigan, Paul J., Cicero New York 13039, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 27/00*** (11) **2 394 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701292.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021578 21.01.2010
(87) WO 2010/090853 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364633
(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT EINLAUFFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *SCROLL COMPRESSOR WITH MATERIALS TO ALLOW RUN-IN*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE COMPORTANT DES MATÉRIAUX PERMETTANT LE RODAGE*
(71) Scrolllabs Corporation, 479 Quadrangle Drive, Unit G, Bolingbrook, Illinois 60440, US
(72) NI, Shimao, Bollingbrook Illinois 60490, US
WATTS, Stephane, F-69003 Lyon, FR
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F04C 18/02 → (51) ***F01C 19/00***

F04C 18/07 → (51) ***F04C 18/00***

---

(51) ***F04C 19/00*** (11) **2 394 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839799.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/033191 05.02.2009
(87) WO 2010/090639 2010/32 12.08.2010
(54) • *FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE MIT EINEM EINSATZ*
• *LIQUID RING PUMP WITH LINER*
• *POMPE À ANNEAU LIQUIDE AVEC REVÊTEMENT INTERNE*
(71) Gardner Denver Nash LLC, 9 Trefoil Drive, Trumbull, CT 06611-1330, US
(72) BISSELL, Douglas, Eric, Monroe CT 06468, US
DIAKOMIS, Athanasios, Seymour CT 06483, US
LENGYEL, Louis, J., Trumbull CT 06611, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F04C 27/00 → (51) ***F01C 19/00***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/02***

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/52*** (11) **2 394 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704403.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050089 21.01.2010
(87) WO 2010/089579 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901872
(54) • *VAKUUMPUMPEN MIT MEHREREN EINLÄSSEN*
• *MULTIPLE INLET VACUUM PUMPS*
• *POMPES À VIDE À MULTIPLES ENTRÉES*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

---

(51) ***F04D 29/26*** ***F01D 5/02*** (11) **2 394 062 A1*** ***F16B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 10704495.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000325 20.01.2010
(87) WO 2010/089028 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007945
(54) • *ABGASTURBOLADER SOWIE SYSTEM MIT ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER AND SYSTEM HAVING AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) HOLSCHER, Winfried, K., W., 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F04D 29/44 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 19/04***

F15B 1/027 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 13/04 → (51) ***F01L 1/344***

---

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 394 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740258.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006708 17.09.2009
(87) WO 2010/088931 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007657
(54) • *KOLBEN-ZYLINDERANORDNUNG MIT INTEGRIERTER MESSEINRICHTUNG*
• *PISTON-CYLINDER ASSEMBLY HAVING INTEGRATED MEASURING DEVICE*
• *ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE AVEC DISPOSITIF DE MESURE INTÉGRÉ*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/22***

F16B 23/00 → (51) ***F04D 29/26***

F16B 31/02 → (51) ***G01G 3/12***

(51) ***F16C 19/10*** ***B60G 15/06*** (11) **2 394 064 A1*** ***F16C 33/76***
(25) En (26) En
(21) 10702484.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051273 03.02.2010
(87) WO 2010/089311 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950730
(54) • *ACHSSCHUB-LAGERSYSTEM*
• *AXIAL THRUST BEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER À BUTÉE AXIALE*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MONTBOEUF, Bruno, F-37390 Cerelles, FR
CORBETT, Richard, F-37230 Fondettes, FR
HOUDAYER, Christophe, F-37360 Semblancay, FR
VIAULT, Samuel, F-37360 saint-Antoine-du-Rocher, FR
DUBUS, Jérôme, F-37520 La Riche, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

F16C 19/18 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 19/49 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/76*** ***G01P 3/44*** (11) **2 394 065 A1*** ***F16C 41/00***
(25) En (26) En
(21) 09779024.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051421 09.02.2009
(87) WO 2010/088964 2010/32 12.08.2010
(54) • *INSTRUMENTIERTES LAGER*
• *INSTRUMENTED BEARING*
• *PALIER INSTRUMENTÉ*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) CHAUSSAT, Sylvain, F-37100 Tours, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***F16C 33/38*** ***F16C 33/76*** ***F16C 33/66*** (11) **2 394 066 A1*** ***F16C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 10703046.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051274 03.02.2010
(87) WO 2010/089312 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950731
(54) • *KÄFIG FÜR EIN KUGELLAGER*
• *CAGE FOR ROLLER BEARING*
• *CAGE POUR ROULEMENT À ROULEAUX*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MONTBOEUF, Bruno, F-37390 Cerelles, FR
CORBETT, Richard, F-37230 Fondettes, FR
HOUDAYER, Christophe, F-37360 Semblancay, FR
VIAULT, Samuel, F-37100 Tours, FR
DUBUS, Jérôme, F-37520 La Riche, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F16C 33/42 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/38***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 19/10***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 33/38***

(51) ***F16C 35/063*** ***F16C 19/38*** ***F16C 19/49*** (11) **2 394 067 A1*** ***F16C 19/18*** ***B65G 39/09***
(25) En (26) En
(21) 10738144.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000099 03.02.2010
(87) WO 2010/088719 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AU 2009900370
22.06.2009 AU 2009902877
(54) • *FLANSCHWELLE UND LAGERANORDNUNG SOWIE FÖRDERBANDLAUFROLLE DAMKT*
• *STUB SHAFT AND BEARING ASSEMBLY AND CONVEYOR IDLER ROLLER INCORPORATING SAME*
• *ENSEMBLE ARBRE TRONQUÉ ET PALIER, ET GALET PORTEUR DE TRANSPORTEUR L'INCORPORANT*
(71) Dunn, Leslie Donald, 45 Burn Street, Capella, Queensland 4723, AU
(72) Dunn, Leslie Donald, Capella, Queensland 4723, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

F16C 41/00 → (51) ***F16C 19/52***

(51) ***F16D 37/02*** ***F16F 9/53*** (11) **2 394 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702445.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000628 02.02.2010
(87) WO 2010/089082 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007209
(54) • *SCHALTBARE MAGNETORHEOLOGISCHE DREHMOMENT- ODER KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG SOWIE MAGNETORHEOLOGISCHES DREHMOMENT- ODER KRAFTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SWITCHABLE MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE OR FORCE TRANSMISSION DEVICE, THE USE THEREOF, AND MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE OR FORCE TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF MAGNÉTORHÉOLOGIQUE COMMUTABLE POUR LA TRANSMISSION DE COUPLE OU DE FORCE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ MAGNÉTORHÉOLOGIQUE DE TRANSMISSION DE COUPLE OU DE FORCE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
EHRLICH, Johannes, 97355 Wiesenbronn, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F16D 41/08*** (11) **2 394 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738993.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022690 01.02.2010
(87) WO 2010/090958 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 206972 P
(54) • *FREILAUFKUPPLUNG UND STEUERVORRICHTUNG MIT EINEM GERÄT MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *OVERRUNNING COUPLING AND CONTROL ASSEMBLY INCLUDING APPARATUS HAVING A LATCHING MECHANISM*
• *ACCOUPLEMENT À ROUE LIBRE ET ENSEMBLE DE COMMANDE COMPRENANT UN APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) EISENGRUBER, Gregory, M., Saginaw MI 48603, US
HENDRICK, Terry, O., Cass City MI 48726, US
HOPPE, Jeffrey, C., Cass City MI 48726, US
FETTING, Robert, D., Caro MI 48723, US
BUKOFFOSKY, Joshua, A., Clio MI 48420, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F16D 41/20*** (11) **2 394 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701523.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050885 27.01.2010
(87) WO 2010/089232 2010/32 12.08.2010
(30) 27.01.2010 DE 102010001245
03.02.2009 DE 102009000563
(54) • *LASTDREHMOMENTSPERRE SOWIE AGGREGAT MIT LASTDREHMOMENTSPERRE*
• *LOAD TORQUE LOCK AND APPARATUS HAVING LOAD TORQUE LOCK*
• *SYSTÈME DE BLOCAGE DE COUPLE DE CHARGE ET APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE BLOCAGE DE COUPLE DE CHARGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE
BAUER, Christian, 77886 Lauf, DE
DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE
MILI, Mohamed, 76133 Karlsruhe, DE
BOHR, Peter, 76137 Karlsruhe, DE
HOLZER, Thomas, 74889 Sinsheim-Waldangelloch, DE
THOENE, Holger, 76437 Rastatt, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 394 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704425.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/051460 27.01.2010
(87) WO 2010/090196 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027675
(54) • *KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSPOSITION-LERNVORRICHTUNG*
• *CLUTCH OPERATING POSITION LEARNING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPRENTISSAGE DE POSITION D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAMOTO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 394 072 A1***
F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 10703226.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000483 27.01.2010
(87) WO 2010/089048 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A BRAKE DISC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE DE FREIN*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LEMBACH, Oliver, 71063 Sindelfingen, DE
MAYER, Ralph, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **2 394 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702057.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000482 27.01.2010
(87) WO 2010/089047 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008105
(54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BRAKE DISC FOR A VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISQUE DE FREIN POUR UN VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LEMBACH, Oliver, 71063 Sindelfingen, DE
MAYER, Ralph, 70569 Stuttgart, DE

F16D 69/02 → (51) ***F16D 65/12***

F16F 9/53 → (51) ***F16D 37/02***

F16G 5/06 → (51) ***B65G 15/34***

F16G 11/08 → (51) ***A43C 9/02***

F16H 7/06 → (51) ***B62M 7/02***

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **2 394 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708290.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050190 05.02.2010
(87) WO 2010/089515 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950795
(54) • *ROTIERENDER LINEARAKTUATOR MIT OPTIMIERTEN WALZEN*
• *ROTARY-LINEAR ACTUATOR WITH OPTIMISED ROLLERS*
• *ACTIONNEUR ROTOLINEAIRE A ROULEAUX OPTIMISES*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BONNY, Franck, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 394 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839786.2 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005011 05.09.2009
(87) WO 2010/090625 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 322781
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG MIT SICH VERJÜNGENDEM FLEXIBLEN ZAPFEN*
• *GEAR ASSEMBLY WITH TAPERED FLEX PIN*
• *ENSEMBLE ENGRENAGE A AXE FLEXIBLE CONIQUE*
(71) Friede Goldman United, Ltd., 10375 Richmond Avenue, Suite 1200, Houston, TX 77042, US
(72) MONTESTRUC, Alfred, Houston TX 77042, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 59/02 → (51) ***F16H 61/24***

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **2 394 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707666.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000379 25.02.2010
(87) WO 2010/103358 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059614
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OSHIMA, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/22 → (51) ***F16H 61/24***

---

(51) ***F16H 61/24*** (11) **2 394 077 A1***
F16H 59/02 ***F16H 61/22***
(25) De (26) De
(21) 10708694.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050003 04.02.2010
(87) WO 2010/088900 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000640
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT FORCE FEEDBACK*
• *ACTUATION DEVICE HAVING FORCE FEEDBACK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À RETOUR DE FORCE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PEUKERT, Andreas, 49406 Barnstorf, DE

F16K 3/10 → (51) ***B60G 17/052***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 394 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739167.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023322 05.02.2010
(87) WO 2010/091255 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 US 150740 P
(54) • *VENTIL MIT HOCHDRUCK- UND NIEDRIGDRUCKDICHTUNGEN*
• *VALVE HAVING HIGH PRESSURE AND LOW PRESSURE SEALS*
• *SOUPAPE COMPRENANT DES JOINTS HAUTE PRESSION ET BASSE PRESSION*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) YUNG, Heng, Stewartsville NJ 08886, US
WESTON, Richard, R., Nazareth PA 18064, US
DEWITT, Kerry, L., Perkasie PA 18944-4431, US
BUCHER, Richard, A., Jamison PA 18929, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn Strasse 48, 81675 München, DE

F16K 5/06 → (51) ***F16K 31/02***

F16K 7/06 → (51) ***F16K 31/02***

F16K 11/07 → (51) ***F01L 1/344***

F16K 11/074 → (51) ***B60G 17/052***

---

(51) ***F16K 15/03*** (11) **2 394 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711085.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000068 08.02.2010
(87) WO 2010/089779 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 IN DE02372009
(54) • *METALLPLATTE FÜR DOPPELPLATTEN-RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *A METAL PLATE FOR DUAL PLATE CHECK VALVE*
• *PLAQUE MÉTALLIQUE POUR UN CLAPET ANTIRETOUR À DEUX PLAQUES*
(71) Advance Valves PVT. LTD., 11G Ashoka Palace East Park Road Karol Bagh, New Delhi 110 005, IN
(72) SHANKER, Uma, Noida 201 301, IN
(74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***F16K 15/14*** (11) **2 394 080 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707591.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050118 27.01.2010
(87) WO 2010/089490 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900445

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BLOCKIERUNG EINES DURCHFLUSSES*
• *DEVICE FOR SELECTIVELY BLOCKING A FLUID PASSAGE*
• *DISPOSITIF D ' OBTURATION SÉLECTIVE D ' UN PASSAGE DE FLUIDE*
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
(84) FR
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) COLLADO, Pedro, 77330 Ozoir La Ferriere, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16K 31/02*** ***F16K 5/06*** ***H02N 2/00*** ***F16K 7/06*** (11) **2 394 081 A2*** ***F16K 31/04*** ***H01L 41/18***
(25) En (26) En
(21) 10739222.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023470 08.02.2010
(87) WO 2010/091343 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 06.02.2009 US 150703 P
16.12.2009 US 639232
(54) • *AUF REVERSIERBAREM PIEZOELEKTRISCHEM DREHMOTOR BASIERENDE VENTILE*
• *VALVES BASED ON REVERSIBLE PIEZOELECTRIC ROTARY MOTOR*
• *VALVES UTILISANT UN MOTEUR ROTATIF PIÉZOÉLECTRIQUE RÉVERSIBLE*
(71) Discovery Technology International, Inc., 6578 Palmer Park Circle, Sarasota, FL 34238, US
(72) PETRENKO, Serhiy, Kiev-139 02139, UA
ZHELYASKOV, Valentin, Rangelov, Sarasota, FL 34238, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

F16K 31/04 → (51) ***F16K 31/02***

---

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 394 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701284.1 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021392 19.01.2010
(87) WO 2010/090816 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365663
(54) • *MANUELLE ÜBERSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARSTELLGLIEDER*
• *MANUAL OVERRIDE APPARATUS FOR LINEAR ACTUATORS*
• *APPAREIL DE PRIORITÉ MANUELLE POUR ACTIONNEURS LINÉAIRES*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook IA 50635, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16L 3/223*** ***F16L 3/237*** (11) **2 394 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705666.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000309 03.02.2010
(87) WO 2010/090739 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 322690
(54) • *LEITUNGSHALTERUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CONDUIT BRACKETRY, SYSTEMS AND METHODS*
• *SUPPORT POUR CONDUITES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) RAILSBACK, Layne, Brighton CO 80602, US
BOLGER, Walker, Denver CO 80210, US
GILBREATH, Donald, R., Castle Rock CO 80109, US
PAYNE, Jeffrey, David, Pueblo CO 81008, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

F16L 3/233 → (51) ***B65D 63/14***

F16L 3/237 → (51) ***F16L 3/223***

F16L 5/00 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***F16L 5/02*** ***H02G 3/22*** (11) **2 394 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738813.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050116 02.02.2010
(87) WO 2010/090582 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0950046
(54) • *ZUSAMMENGEFÜGTE ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNGSMODULE*
• *MODULES OF PIPE OR CABLE LEAD-THROUGHS STICKING TOGETHER*
• *MODULES DE PASSE-CÂBLES OU PASSES-CANALISATIONS COLLÉS LES UNS AUX AUTRES*
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 5/02*** ***H02G 3/22*** (11) **2 394 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738815.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050118 02.02.2010
(87) WO 2010/090584 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0950039
(54) • *ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNGSBLÖCKE*
• *PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH BLOCKS*
• *BLOCS PASSE-CÂBLE OU PASSE-CANALISATION*
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 5/02*** ***H02G 3/22*** (11) **2 394 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738817.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050122 02.02.2010
(87) WO 2010/090586 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0950044
(54) • *EXZENTRISCHES TEIL EINES ROHRS ODER EINER KABELDURCHFÜHRUNG*
• *ECCENTRIC PART OF A PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH*
• *ÉLÉMENT EXCENTRIQUE D'UN PASSE-CÂBLE OU D'UN PASSE-CANALISATION*
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16L 5/02 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 394 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700437.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050588 19.01.2010
(87) WO 2010/089188 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007303
(54) • *FITTING FÜR DICKWANDIGE ROHRE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FITTING FOR THICK WALLED PIPES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RACCORD DE TUYAUX À PAROI ÉPAISSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT RACCORD*
(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) ARNING, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
KOSCHIG, Bernd, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16L 15/00*** ***H01R 13/46*** (11) **2 394 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 10706499.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000707 04.02.2010
(87) WO 2010/089124 2010/32 12.08.2010

(30) 04.02.2009 DE 102009007374
17.08.2009 DE 102009037696
(54) • *ANSCHLUSSORGAN FÜR EIN LEITUNGSELEMENT UND ANSCHLUSSSYSTEM*
• *CONNECTING DEVICE FOR A GUIDE ELEMENT AND CONNECTING SYSTEM*
• *ORGANE D'ASSEMBLAGE POUR UN ÉLÉMENT DE CONDUITE ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE*
(71) Amfomed Ag, Ringstrasse 13, 4123 Allschwil, CH
(72) MARCHAND, Claude, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16L 27/02 → (51) ***A63B 53/02***

F16L 37/10 → (51) ***A63B 53/02***

(51) ***F16L 55/32*** (11) **2 394 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 09804120.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009222 22.12.2009
(87) WO 2010/072403 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064208
(54) • *BEWEGLICHES INSPEKTIONSGERÄT FÜR PIPELINES*
• *DISPLACEABLE INSPECTION DEVICE FOR PIPELINES*
• *APPAREIL D'INSPECTION MOBILE POUR PIPELINES*
(71) Analytic Pipe GmbH, Radberg 8, 49808 Lingen, DE
(72) DIETRICH, Uwe, 49808 Lingen, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

F16L 59/12 → (51) ***F16L 59/135***

(51) ***F16L 59/135*** (11) **2 394 090 A1***
F16L 59/12
(25) De (26) De
(21) 10701886.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051317 03.02.2010
(87) WO 2010/089328 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008140
(54) • *KÄLTEISOLIERTES ROHRLAGER UND MONTAGE*
• *COLD-INSULATED PIPE SUPPORT AND INSTALLATION*
• *PORTE-TUYAU ISOLÉ CONTRE LE FROID ET MONTAGE*
(71) Lisega Aktiengesellschaft, Hochkamp 5, 27404 Zeven, DE
(72) SENKPIEL, Florian, 27404 Zeven, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F16M 5/00*** (11) **2 394 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700206.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000037 07.01.2010
(87) WO 2010/089010 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007563
(54) • *TRAGELEMENT MIT EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *SUPPORT ELEMENT HAVING A DRIVE UNIT*
• *ÉLÉMENT SUPPORT AVEC UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
KOCH, Guido, 61440 Oberursel, DE

F16P 3/14 → (51) ***H01Q 9/28***

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 394 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704629.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023010 03.02.2010
(87) WO 2010/091062 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150366 P
(54) • *DRUCKGEFÄSS MIT LÄNGSSCHLITZEN*
• *PRESSURE VESSEL LONGITUDINAL VENTS*
• *ÉVENTS LONGITUDINAUX POUR RÉCIPIENT SOUS PRESSION*
(71) Hexagon Technology AS, Korsegata 8, 6001 Alesund, NO
(72) EIHUSEN, John, A., Lincoln, NE 68512, US
NEWHOUSE, Norman, L., Lincoln, NE 68516, US
KLEINSCHMIT, Nicholas, N., Fordyce, NE 68736, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F17C 13/00 → (51) ***B64G 1/40***

F21K 99/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21L 4/02 → (51) ***G01B 3/06***

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 394 093 A2***
F21V 31/00
(25) De (26) De
(21) 10704340.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050792 25.01.2010
(87) WO 2010/089218 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 04.02.2009 DE 102009007430
(54) • *LEUCHTMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE LUMINEUX*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) STRAUSS, Steffen, 93047 Regensburg, DE
SCILLA, Giovanni, 31020 Fontane, IT
MAIER, Christine, 89176 Asselfingen, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
DONAUER, Thomas, 93309 Kehlheim, DE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 394 094 A1***
F21V 7/00 ***F21V 3/00***
F21V 17/10 ***F21V 17/16***
F21V 15/015
(25) De (26) De
(21) 09748044.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007770 29.10.2009
(87) WO 2010/088936 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007308
(54) • *ANBAU- BZW. WANDLEUCHTE*
• *SURFACE-MOUNTED OR WALL LIGHT FIXTURE*
• *LUMINAIRE À FIXER OU APPLIQUE*
(71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) EBERHARDT, Marcus, 78554 Aixheim, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 394 095 A1***
F21K 99/00 ***G02B 17/06***
G02B 27/10 ***G03B 21/20***
G02B 27/09 ***F21V 7/00***
F21W 131/406 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 10705272.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000660 03.02.2010
(87) WO 2010/089100 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007647
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT MEHREREN LICHTQUELLEN UND EINER REFLEXIONSANORDNUNG UND REFLEKTOREINHEIT*
• *LIGHTING DEVICE HAVING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES AND A REFLECTION ARRANGEMENT AND REFLECTOR UNIT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT PLUSIEURS SOURCES DE LUMIÈRE ET UN SYSTÈME DE RÉFLEXION ET UNITÉ DE RÉFLECTEUR*
(71) Ultralite Deutschland Haerle Lichttechnik GmbH, Roentgenstrasse 5, 89584 Ehingen, DE
(72) HAERLE, Kaspar, 89584 Ehingen, DE
NOKIC, Izet, 89584 Ehingen-Altbierlingen, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 5/04 → (51) ***G02B 17/08***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 14/02 → (51) ***A01G 7/04***

F21V 15/015 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 17/10 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/008 → (51) ***A01G 7/04***

F21V 21/14 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 394 096 A1***
F21K 99/00 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 10704345.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051512 08.02.2010
(87) WO 2010/089397 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008096
(54) • *KÜHLKÖRPER FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *COOLING ELEMENT FOR A LIGHTING DEVICE*
• *CORPS DE REFROIDISSEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE
HÖTZL, Günter, 93049 Regensburg, DE
REINGRUBER, Fabian, 80469 München, DE

F21V 31/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21W 131/406 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F22B 37/48 → (51) ***C02F 5/00***

F23Q 13/00 → (51) ***G01B 3/06***

F23R 3/04 → (51) ***F01D 5/14***

F23R 3/06 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 394 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706027.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000197 03.02.2010
(87) WO 2010/089553 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901972
(54) • *MITTEL ZUR BEFESTIGUNG EINES ARTIKELS*
• *MEANS FOR MOUNTING AN ARTICLE*
• *MOYEN PERMETTANT DE MONTER UN ARTICLE*
(71) Accuride International Limited, Liliput Road Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
(72) FOSTER, Samuel, Milton Keynes MK9 2FE, GB
JEAKINGS, Rodney, Northampton NN4 7AL, GB
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 394 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739241.7 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023510 08.02.2010
(87) WO 2010/091366 2010/32 12.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154174 P
06.02.2009 US 150589 P
(54) • *BACKROSTANORDNUNGEN MIT LÖSEMECHANISMEN UND VERRIEGELUNGEN*
• *OVEN RACK ASSEMBLIES WITH RELEASE MECHANISMS AND CATCHES*
• *ENSEMBLES GRILLE DE FOUR DOTES DE MECANISMES DE LIBERATION ET DE CLIQUETS*
(71) SSW Holding Company, Inc., 3501 South Tulsa, Fort Smith, AR 72903, US
(72) STEWART, Brian, J., Vincennes, IN 47591, US
AMBROSE, Jeffrey, Alan, Evansville, IN 47725, US
YOCHUM, Jason, Robert, Evansville, IN 47725, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24D 3/14 → (51) ***F24F 12/00***

(51) ***F24D 10/00*** (11) **2 394 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736098.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050051 20.01.2010
(87) WO 2010/087759 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 SE 0900107
(54) • *STEUERUNG EINER FERNWÄRMESTATION*
• *DISTRICT HEATING SUBSTATION CONTROL*
• *COMMANDE D'UNE SOUS-STATION DE CHAUFFAGE DE DISTRICT*
(71) D-Con, Nygatan 67B, 941 63 Piteå, SE
(72) DELSING, Jerker, S-941 63 Piteå, SE
VAN DEVENTER, Jan, S-974 51 Luleå, SE
GUSTAFSSON, Jonas, S-973 43 Luleå, SE
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F24D 17/00 → (51) ***F24H 1/52***

F24D 17/00 → (51) ***F28D 1/06***

F24D 19/08 → (51) ***F24H 1/52***

F24D 19/10 → (51) ***F24H 1/52***

(51) ***F24F 1/01*** ***F24F 13/062*** (11) **2 394 100 A2*** ***F24F 13/10***
(25) Sv (26) En
(21) 10705214.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050139 05.02.2010
(87) WO 2010/090592 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 SE 0900145
(54) • *ZULUFTAUSLASS*
• *SUPPLY AIR TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE FOURNITURE D'AIR*
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 Västra Frölunda, SE
DOHNAL, Miroslav, 214 67 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

F24F 5/00 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 7/06 → (51) ***F25D 13/00***

F24F 7/08 → (51) ***F24F 12/00***

(51) ***F24F 11/00*** ***G05D 22/00*** (11) **2 394 101 A1*** ***G05D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 10708890.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000131 05.02.2010
(87) WO 2010/088893 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTKÜHLUNG UND LUFTENTFEUCHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING AND DEHUMIDIFYING AIR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'AIR ET DE DÉSHUMIDIFICATION D'AIR*
(71) Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, Treskowallee 8, 10318 Berlin, DE
(72) FEUSTEL, Helmut E., 15345 Altlandsberg, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***G05B 19/418*** (11) **2 394 102 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10738802.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2010/000011 22.01.2010
(87) WO 2010/090571 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 SE 0900140
(54) • *PARALLELVERTEILUNGSSYSTEM FÜR ZENTRAL POSITIONIERTE EINGANGS-AUSGANGS-GERÄTE IN EINER STEUERUNG*
• *PARALLEL DISTRIBUTION SYSTEM FOR CENTRAL POSITIONED INPUT-OUTPUT DEVICES IN A CONTROL*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION PARALLÈLE POUR DISPOSITIFS D'ENTRÉE/DE SORTIE POSITIONNÉS DE MANIÈRE CENTRALE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(72) VIBERG, Mats, S-556 28 Jönköping, SE
BJÄRKLEV, Johan, S-554 65 Jönköping, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) ***F24F 12/00*** ***E04B 5/48*** ***F24F 7/08*** (11) **2 394 103 A1*** ***F24D 3/14*** ***F24F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10700820.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000318 20.01.2010
(87) WO 2010/089027 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009008801
(54) • *BAUWERK UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN UND BELÜFTEN DES BAUWERKS*
• *BUILDING AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE AND VENTILATING THE BUILDING*
• *CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ POUR TEMPÉRER ET AÉRER LA CONSTRUCTION*
(71) Bam Deutschland Ag, Mönchhaldenstr. 26, 70191 Stuttgart, DE
(72) SIMON, Holger, 72813 St. Johann, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

F24F 13/062 → (51) ***F24F 1/01***

F24F 13/10 → (51) ***F24F 1/01***

(51) ***F24H 1/52*** ***F24H 9/18*** ***F24D 17/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 394 104 A2*** ***F24H 9/20*** ***F24D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10738963.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022031 26.01.2010
(87) WO 2010/090898 2010/32 12.08.2010
(88) 14.04.2011

(30) 03.02.2009 US 149418 P
24.01.2010 US 692628
(54) • *VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN HYBRIDWASSERERHITZER OHNE BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A HYBRID TANKLESS WATER HEATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉCHAUFFEUR D'EAU HYBRIDE SANS CUVE*
(71) Deivasigamani, Sridhar, 5504 N. Deer Field Court, Peoria, Illinois 61615, US
Akasam, Sivaprasad, 9915 N. Barbados Drive, Peoria, Illinois 61615, US
(72) Deivasigamani, Sridhar, Peoria, Illinois 61615, US
Akasam, Sivaprasad, Peoria, Illinois 61615, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

F24H 9/18 → (51) ***F24H 1/52***

F24H 9/20 → (51) ***C02F 5/00***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 1/52***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/52*** ***H01L 31/048*** (11) **2 394 105 A1*** ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797129.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052345 30.11.2009
(87) WO 2010/089469 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 PT 10440809
19.03.2009 FR 0901288
(54) • *INSTALLATIONSTEIL FÜR FOTOVOLTAISCHE MODULE, INSTALLATIONSVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE BAUSTRUKTUR*
• *INSTALLATION PART FOR PHOTOVOLTAIC MODULES, INSTALLATION DEVICE, AND BUILDING STRUCTURE COMPRISING SAME*
• *PIÈCE DE MONTAGE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES, DISPOSITIF DE MONTAGE ET STRUCTURE DE BÂTIMENT L'INCORPORANT*
(71) Sun'R, 94 Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
Modeling Solutions LDA, Rua da Igreja n° 18 H, 3740-264 Sever Do Vouga, PT
(72) NOGIER, Antoine, F-75017 Paris, FR
MOYNAT, Christophe, F-73420 Voglans, FR
RODRIGUES, Joaquim, Jorge, Leal, P-3070-731 Praia De Mira, PT
DA SILVA MATOS, Sergio, Francisco, P-3740 Sever Do Vouga, PT
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/40***

(51) ***F24J 2/38*** ***E06B 9/24*** ***H01L 31/045*** (11) **2 394 106 A2*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 09801279.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/055894 22.12.2009
(87) WO 2010/076738 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 CN 200810190299
(54) • *LAGENEINSTELLBARES SONNENKOLLEKTORFENSTERROLLO*
• *PROSTURE-ADJUSTABLE SOLAR-COLLECTING WINDOW BLIND*
• *VOLET DE FENÊTRE A CAPTEURS SOLAIRES A POSTURE REGLABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEREZHNYY, Igor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5616 LW Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/40***

(51) ***F24J 2/40*** ***F24J 2/38*** (11) **2 394 107 A2*** ***F24J 2/04***
(25) En (26) En
(21) 10739089.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023116 03.02.2010
(87) WO 2010/091127 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149554 P
(54) • *SYSTEM UND METHODEN ZUR SONNENWÄRMEKONZENTRATION FÜR KONZENTRATOREN MIT ZWEIDIMENSIONALER FOKUSSIERUNG MIT FUNKTIONEN FÜR SEQUENTIELLE ERHITZUNG, WÄRMEVERLUSTREDUZIERUNG UND/ODER EINSTELLUNG VON VORGANGS- ODER BETRIEBSPARAMETERN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF SOLAR THERMAL CONCENTRATION FOR 2-DIMENSIONAL FOCUSING CONCENTRATORS INCLUDING FEATURES OF SEQUENTIAL HEATING, THERMAL LOSS REDUCTION, AND/OR ADJUSTMENT OF OPERATION OR OPERATING PARAMETERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCENTRATION THERMIQUE SOLAIRE POUR DES CONCENTRATEURS DE CONCENTRATION BIDIMENSIONNELS COMPRENANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CHAUFFAGE SÉQUENTIEL, DE RÉDUCTION DE PERTES THERMIQUES ET/OU D'AJUSTEMENT DE FONCTIONNEMENT OU DE PARAMÈTRES FONCTIONNELS*
(71) E-Cube Energy, Inc., 4156 Technology Place, Fremont, CA 94538, US
(72) XIANG, XiaoDong, Danville, CA 94526, US
ZHANG, Rong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 394 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703138.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000182 25.01.2010
(87) WO 2010/085357 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 205951 P
(54) • *MOBILE PHOTOVOLTAIK-PANEL-STRUKTUR UND BAUGRUPPE*
• *MOBILE PHOTOVOLTAIC PANEL STRUCTURE AND ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE MOBILE ET ENSEMBLE*
(71) Single Source Roofing Corporation, 24 Summit Park Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
(72) MASTALSKI, Thomas, A., Monroeville PA 15146, US
KASSEM, Gary, M., Naples FL 34105, US
COURSEY, Richard, Pittsburgh PA 15232, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/04***

F25B 17/02 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 21/02 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***F25B 27/00*** ***F01K 9/00*** (11) **2 394 109 A2***
(25) De (26) De
(21) 10705312.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050639 20.01.2010
(87) WO 2010/089197 2010/32 12.08.2010
(88) 22.09.2011
(30) 03.02.2009 DE 102009007232
(54) • *THERMISCHE KRAFTWERKSANLAGE, INSBESONDERE SOLARTHERMISCHE KRAFTWERKSANLAGE*
• *THERMAL POWER PLANT, IN PARTICULAR SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE THERMIQUE, EN PARTICULIER CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE

F25B 27/02 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 39/00 → (51) ***F28D 1/047***

F25B 49/02 → (51) ***F04C 18/00***

F25C 1/00 → (51) ***F25C 1/04***

(51) ***F25C 1/04*** ***F25C 5/08*** (11) **2 394 110 A2*** ***F25C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10701347.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050599 20.01.2010
(87) WO 2010/089189 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000664
(54) • *EISBEREITER*
• *ICE MAKER*
• *MACHINE À GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
REHFUSS, Evgeni, 89522 Heidenheim, DE
RENNER, Andreas, 89537 Giengen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25C 5/08 → (51) ***F25C 1/04***

(51) ***F25D 13/00*** ***B65D 88/74*** ***F25D 29/00*** (11) **2 394 111 A1*** ***F24F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10739123.7 (22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023196 04.02.2010
(87) WO 2010/091181 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151016 P
(54) • *VERBESSERTE TEMPERATURVERTEILUNG IN EINEM GEKÜHLTEN BEHÄLTER*
• *TEMPERATURE DISTRIBUTION IMPROVEMENT IN REFRIGERATED CONTAINER*
• *AMÉLIORATION DE LA DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE DANS UN RÉCIPIENT RÉFRIGÉRÉ*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CHEN, Yu, H., Manlius, NY 13104, US
CHEN, Paul, Manlius, NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 394 112 A2***
F25D 29/00
(25) De (26) De
(21) 10700568.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050602 20.01.2010
(87) WO 2010/089191 2010/32 12.08.2010
(88) 13.01.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009000665
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES KÄLTEGERÄTS*
• *REFRIGERATION DEVICE, IN PARTICULAR HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING A REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION, NOTAMMENT APPAREIL DE REFRIGERATION MENAGER, ET PROCEDE DE REGULATION D'UN APPAREIL DE REFRIGERATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE

---

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 394 113 A2***
F25D 29/00
(25) De (26) De
(21) 10704333.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050505 18.01.2010
(87) WO 2010/089178 2010/32 12.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009000670
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT NOTFALL-BETRIEBSMODUS*
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING EMERGENCY OPERATIONAL MODE*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION POURVU D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'URGENCE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
JOKSCH, Harald, 89269 Vöhringen, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 394 114 A2***
F25D 27/00 ***F25D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 10701838.4 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050504 18.01.2010
(87) WO 2010/089177 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000667
(54) • *HAUSHALTSKÜHLGERÄT MIT EINEM AUFNAHMERAUM*
• *HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE HAVING A RECEIVING CHAMBER*
• *REFRIGERATEUR MENAGER A COMPARTIMENT DE RECEPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HANF, Udo, 89428 Syrgenstein, DE
JUNG, Carsten, 89537 Giengen, DE
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 394 115 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701500.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050600 20.01.2010
(87) WO 2010/089190 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009000672
(54) • *HAUSGERÄT, INSBESONDERE KÄLTEGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGER, NOTAMMENT RÉFRIGÉRATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHAEFER, Frank, 89537 Giengen, DE
ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** ***A47B 57/06*** (11) **2 394 116 A2***
(25) De (26) De
(21) 10700555.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050503 18.01.2010
(87) WO 2010/089176 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000671
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTABSTELLER*
• *REFRIGERATION APPLIANCE HAVING A VERTICALLY ADJUSTABLE TRAY FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN SUPPORT POUR ALIMENTS RÉFRIGÉRÉS RÉGLABLE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, E-50011 Zaragoza, ES
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 394 117 A2***
(25) De (26) De
(21) 10700569.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050603 20.01.2010
(87) WO 2010/089192 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000669
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTABSTELLER*
• *REFRIGERATION APPLIANCE HAVING A VERTICALLY ADJUSTABLE TRAY FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN SUPPORT POUR ALIMENTS REFRIGERES REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, E-50011 Zaragoza, ES
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

F25D 27/00 → (51) ***F25D 23/06***

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 394 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704520.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050605 20.01.2010
(87) WO 2010/089193 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000666
(54) • *HAUSGERÄT UND ZUSATZGERÄT FÜR EIN HAUSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE AND AUXILIARY DEVICE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER ET APPAREIL AUXILIAIRE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 13/00***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 23/00***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 23/06***

F25D 31/00 → (51) ***B67D 1/08***

---

(51) ***F26B 3/28*** ***F26B 9/10*** (11) **2 394 119 A1*** ***C10L 5/44***
(25) En (26) En
(21) 10704787.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051343 04.02.2010
(87) WO 2010/089342 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152033
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESS TO CONVERT BIOMASS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE LA BIOMASSE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BOERRIGTER, Harold, NL-1031 HW Amsterdam, NL
NIJST, Christiaan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN PAASEN, Sander, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VENDERBOSCH, Robertus Hendrikus, NL-7511 GM Enschede, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F26B 3/30*** ***F26B 5/14*** ***F26B 13/30*** ***B21B 45/02*** (11) **2 394 120 A1*** ***F26B 13/28*** ***F26B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10703172.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000725 05.02.2010
(87) WO 2010/089131 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007863
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEARBEITUNG EINES GEFÖRDERTEN QUASI-ENDLOSEN WERK-STÜCKS*
• *DEVICE FOR THERMALLY PROCESSING A CONVEYED QUASI-CONTINUOUS WORK-PIECE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE PIÈCE QUASI CONTINUE ACHEMINÉE*
(71) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
(72) BÄR, Kai K.O., 83043 Bad Albling, DE
WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F26B 3/34*** (11) **2 394 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839835.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069395 23.12.2009
(87) WO 2010/090690 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367803
(54) • *ULTRASCHALLTROCKNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ULTRASONIC DRYING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE À ULTRASONS*
(71) Heat Technologies, Inc., P.O. Box 88413, Atlanta, GA 30356, US
(72) PLAVNIK, Zinovy, Z., Atlanta GA 30350, US
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F26B 5/04 → (51) ***F26B 9/06***

F26B 5/14 → (51) ***F26B 3/30***

---

(51) ***F26B 9/06*** ***F26B 5/04*** ***F26B 25/12*** (11) **2 394 122 A1*** ***F26B 17/12***
(25) It (26) En
(21) 10706383.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050557 08.02.2010
(87) WO 2010/089721 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 IT PD20090024
(54) • *ENTFEUCHTER FÜR KUNSTSTOFFMATERIALIEN*
• *DEHUMIDIFIER FOR PLASTICS MATERIALS*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR POUR MATIÈRES PLASTIQUES*
(71) Schiavolin, Christian, Via G. Schiavone, 13, 35134 Padova, IT
(72) Schiavolin, Christian, 35134 Padova, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F26B 9/10 → (51) ***F26B 3/28***

---

(51) ***F26B 13/10*** ***F26B 21/00*** (11) **2 394 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760131.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065010 11.11.2009
(87) WO 2010/088975 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 IT MI20090128
(54) • *LUFTMESSERTROCKNER, INSBESONDERE FÜR GLASSCHEIBEN UND DERGLEICHEN*
• *AIR-KNIFE DRYER, PARTICULARLY FOR GLASS SHEETS AND THE LIKE*
• *SECHOIR A LAME D'AIR, EN PARTICULIER POUR FEUILLES DE VERRE ET AUTRES*
(71) Neptun S.r.l., Via Giovio 35, 22100 Como, IT
(72) BAVELLONI, Stefano, I-22020 San Fermo della Battaglia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F26B 13/28 → (51) ***F26B 3/30***

F26B 13/30 → (51) ***F26B 3/30***

F26B 17/12 → (51) ***F26B 9/06***

F26B 21/00 → (51) ***F26B 3/30***

F26B 21/00 → (51) ***F26B 13/10***

F26B 25/12 → (51) ***F26B 9/06***

---

(51) ***F27B 3/28*** ***F27D 19/00*** ***C21C 5/52*** (11) **2 394 124 A1*** ***F27D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 09781291.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059873 30.07.2009
(87) WO 2010/088972 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES KOHLENMONOXID-AUSSTOSSES EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CARBON MONOXIDE OUTPUT OF AN ELECTRIC ARC LIGHT OVEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER UN REJET DE MONOXYDE DE CARBONE D'UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F27D 19/00 → (51) ***F27B 3/28***

F27D 21/00 → (51) ***F27B 3/28***

---

(51) ***F28B 1/06*** (11) **2 394 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701277.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021026 14.01.2010
(87) WO 2010/090803 2010/32 12.08.2010
(88) 07.07.2011
(30) 06.02.2009 US 366763
(54) • *KONDENSATORSYSTEM*
• *CONDENSER SYSTEM*
• *SYSTÈME CONDENSEUR*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BELLOWS, James C., Maitland Florida 32751, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 1/12*** ***F28D 1/053*** (11) **2 394 126 A1*** ***F28F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10701881.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051232 02.02.2010
(87) WO 2010/089287 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007619
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE HEIZKÖRPER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR A HEATING ELEMENT FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER CORPS CHAUFFANT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
FU, Ying, 70372 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28D 1/047*** ***F25B 39/00*** (11) **2 394 127 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702271.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050773 25.01.2010
(87) WO 2010/089214 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000668
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE VERFLÜSSIGER ODER VERDAMPFER FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CONDENSER OR VAPORIZER FOR A HOUSEHOLD REFRIGERATION UNIT*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER CONDENSEUR OU EVAPORATEUR DESTINE A UN APPAREIL ELECTROMENAGER FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKER, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE

F28D 1/053 → (51) ***F28D 1/03***

---

(51) ***F28D 1/06*** ***F28D 7/08*** ***E03C 1/00*** (11) **2 394 128 A1*** ***A47K 3/00*** ***F24D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10704306.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000030 04.02.2010
(87) WO 2010/088784 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 CH 180092009
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Joulia AG, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
(72) RUSCH, Christoph, CH-2502 Biel, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F28D 7/08 → (51) ***F28D 1/06***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/04***

F28F 1/12 → (51) ***F28D 1/03***

(51) ***F28F 3/04*** ***F28D 9/00*** (11) **2 394 129 A1*** ***F28F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09839772.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050110 04.02.2009
(87) WO 2010/090557 2010/32 12.08.2010
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) SKOGLÖSA, Anders, S-252 20 Helsingborg, SE
BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P. O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

F28F 3/04 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 3/08 → (51) ***F28F 3/04***

F28F 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F41A 17/06*** (11) **2 394 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703988.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000006 05.02.2010
(87) WO 2010/089730 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 IE 20090099
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR FEUERWAFFEN*
• *A SAFETY SYSTEM FOR FIREARMS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR ARMES À FEU*
(71) O'Shaughnessy, Patrick, Liosanuisce, Knockaderry, County Limerick, IE
McNamara, Robert Gerard, My Home International Property M-08 Al Wadi, Dubai, AE
(72) O'Shaughnessy, Patrick, Knockaderry, County Limerick, IE
McNamara, Robert Gerard, Dubai, AE
(74) Walshe, Triona Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***F41G 1/387*** (11) **2 394 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 09813826.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001801 22.12.2009
(87) WO 2010/088868 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 202009001264 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ZUSATZEINRICHTUNG AN EINER WAFFE*
• *APPARATUS FOR FASTENING AN ADDITIONAL DEVICE TO A WEAPON*
• *SYSTÈME POUR FIXER UN ACCESSOIRE SUR UNE ARME*
(71) Kilic, Michael Ali, Hauptstrasse 26, 97534 Waigolshausen, DE
(72) Kilic, Michael Ali, 97534 Waigolshausen, DE
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***F41H 11/16*** ***A01B 43/00*** ***B02C 21/02*** (11) **2 394 132 A2*** ***A01B 27/00***
(25) De (26) De
(21) 10724246.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000122 05.02.2010
(87) WO 2010/088889 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 202009001523 U
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES RÄUMGERÄT*
• *AGRICULTURAL CLEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉBLAIEMENT AGRICOLE*
(71) Zaraket, Ali, Grosse Geldstr. 12, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Zaraket, Ali, 45657 Recklinghausen, DE

(51) ***G01B 3/06*** ***F21L 4/02*** (11) **2 394 133 A1*** ***F23Q 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10704506.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000771 08.02.2010
(87) WO 2010/089148 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 202009001592 U
16.04.2009 DE 102009017655
(54) • *ZOLLSTOCK MIT LEUCHTELEMENT*
• *FOLDING RULE HAVING A LIGHTING ELEMENT*
• *MÈTRE PLIANT AVEC ÉLÉMENT LUMINEUX*
(71) Fidan, Cetin, Rosenweg 2, 96120 Bischberg, DE
Ciftci, Okan, Blumenhof 8, 96135 Stegaurach, DE
(72) Fidan, Cetin, 96120 Bischberg, DE
Ciftci, Okan, 96135 Stegaurach, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***G01B 5/012*** (11) **2 394 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703017.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000653 03.02.2010
(87) WO 2010/089093 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009008722
(54) • *TASTKOPFSYSTEM FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT*
• *SENSING HEAD SYSTEM FOR A COORDINATE MEASURING INSTRUMENT*
• *SYSTÈME PALPEUR POUR UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) RUCK, Otto, 73479 Ellwangen-Pfahlheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 394 135 A2***
(25) It (26) En
(21) 10711724.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000035 04.02.2010
(87) WO 2010/089793 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 IT BS20090020
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR OPTISCHEN DICKENMESSUNG TRANSPARENTER ODER SEMITRANSPARENTER MATERIALIEN*
• *METHOD AND INSTRUMENT FOR OPTICAL THICKNESS MEASUREMENT OF TRANSPARENT OR SEMITRANSPARENT MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET INSTRUMENT DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR OPTIQUE DE MATÉRIAUX TRANSPARENTS OU SEMI-TRANSPARENTS*
(71) Nirox S.r.l., Piazza Martiri della Resistenza 2, 25010 Acquafredda (BS), IT
(72) BANDERA, Andrea, I-25010 Acquafredda (Brescia), IT
DONINI, Maurizio, I-25010 Acquafredda (Brescia), IT
PASQUALI, Andrea, I-25010 Acquafredda (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Ines, et al, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) ***G01B 11/16*** ***F03D 7/04*** (11) **2 394 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704096.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000738 05.02.2010
(87) WO 2010/089139 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007938
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VERFORMUNGEN ELASTISCH VERFORMBARER OBJEKTE*
• *MEASURING DEVICE FOR MEASURING DEFORMATIONS OF ELASTICALLY DEFORMABLE OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER DES DÉFORMATIONS D'OBJET POUVANT SUBIR UNE DÉFORMATION ÉLASTIQUE*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) FURRER, Bernhardt, CH-8352 Elsau, CH
IHLEFELD, Joachim, 01067 Dresden, DE
KNAUS, Theo, CH-9400 Roschach, CH
KLUSER, Christoph, CH-9500 Wil, CH
TIEDEKE, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01B 11/245 → (51) ***G01B 21/00***

G01B 11/25 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01B 21/00*** ***G01B 11/245*** ***G01B 21/28*** (11) **2 394 137 A1*** ***G01B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 09707961.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2009/000144 05.02.2009
(87) WO 2009/097687 2009/33 13.08.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER GRÖSSENVERTEILUNG VON GRANULATMATERIAL*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SIZE DISTRIBUTION OF GRANULAR MATTER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER UNE DISTRIBUTION DE TAILLE DE MATIÈRE GRANULAIRE*

(71) Centre De Recherche Industrielle Du Quebec, 333 rue Franquet, Québec, Québec G1P 4C7, CA
(72) DING, Feng, Québec Québec G1W 2H1, CA
GAGNON, Richard, Québec Québec G1W 1Z6, CA
LEJEUNE, Claude, Québec Québec G1C 7L8, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G01B 21/20 → (51) ***G01B 21/00***

G01B 21/28 → (51) ***G01B 21/00***

G01C 19/56 → (51) ***G01V 1/16***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 394 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739033.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022945 02.02.2010
(87) WO 2010/091031 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365128
(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM MIT ADAPTIVER REICHWEITE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *NAVIGATION SYSTEM HAVING ADAPTIVE COVERAGE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION AYANT UNE COUVERTURE ADAPTATIVE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHAO, Yi-Chung, San Jose, California 95129, US
RENNARD, Robert W., Gilroy, California 95020, US
LUO, Zhiqi, Los Altos, California 94022, US
SHRIVATHSAN, Musiri S., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 394 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739034.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022948 02.02.2010
(87) WO 2010/091032 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365148
(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM MIT ROUTENPERSONALISIERUNGSMECHANISMUS UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NAVIGATION SYSTEM HAVING ROUTE CUSTOMIZATION MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION COMPORTANT UN MÉCANISME DE PERSONNALISATION D'ITINÉRAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) TANG, Ky, Milpitas, California 95035, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 394 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739035.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022951 02.02.2010
(87) WO 2010/091033 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365151
(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM MIT WEGVORHERSAGE UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NAVIGATION SYSTEM WITH PATH PREDICTION AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC PRÉDICTION DU TRAJET ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) VICTOR, Autumn, Claire, Gilroy, CA 95020, US
CHAO, Yi-Chung, San Jose, CA 95129, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/20*** ***G01C 23/00*** (11) **2 394 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749529.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023495 08.02.2010
(87) WO 2010/132133 2010/46 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 367773
(54)
- *NAVIGATIONSANZEIGE FÜR FALLSCHIRMSPRINGER*
- *NAVIGATIONAL DISPLAY FOR PARACHUTISTS*
- *ÉCRAN DE NAVIGATION POUR PARACHUTISTES*

(71) Nanohmics, Inc., 6201 East Oltorf Street Suite 400, Austin, TX 78741, US
(72) DURRETT, Michael, G., Austin, TX 78759, US
JAMISON, Keith, D., Austin, TX 78731, US
SCHULZE, Mark, A., Austin, TX 78737, US
SHEDD, Daniel, N. Reading, MA 01864, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G01C 21/36*** ***G06F 3/048*** (11) **2 394 142 A1*** ***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 10701476.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000413 25.01.2010
(87) WO 2010/089036 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008041
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINEM TOUCHSCREEN*
- *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE HAVING A TOUCH SCREEN*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR AVEC UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, DE

G01C 23/00 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 394 143 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702864.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051190 01.02.2010
(87) WO 2010/089280 2010/32 12.08.2010
(88) 12.05.2011
(30) 03.02.2009 EP 09151945
(54)
- *OPTOELEKTRONISCHE LAGEMESSEINRICHTUNG UND OPTOELEKTRONISCHES LAGEMESSVERFAHREN*
- *OPTOELECTRONIC POSITION MEASUREMENT DEVICE AND OPTOELECTRONIC POSITION MEASUREMENT METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ OPTOÉLECTRONIQUES DE MESURE DE POSITION*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01F 1/00*** ***A61B 5/20*** (11) **2 394 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779026.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/051437 09.02.2009
(87) WO 2010/088966 2010/32 12.08.2010
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DER FLUSSGESCHWINDIGKEIT UND DER GESAMTMENGE EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE DES URINS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY MEASURING THE FLOW VELOCITY AND TOTAL VOLUME OF A FLUID, IN PARTICULAR OF URINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER EN CONTINU LA VITESSE D'ÉCOULEMENT ET LA QUANTITÉ TOTALE D'UN LIQUIDE, NOTAMMENT DE L'URINE*

(71) Pulsion Medical Systems AG, Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE
(72) VEECK, Marcus, 56072 Koblenz, DE
REHO, Rossana, 81825 München, DE
JOEKEN, Stephan, 79650 Schopfheim, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G01F 1/58 → (51) ***C23F 13/20***

G01F 1/60 → (51) ***C23F 13/20***

G01F 15/00 → (51) ***C23F 13/20***

(51) ***G01G 3/12*** ***G01G 19/08*** ***B66F 17/00*** ***G01L 1/24*** ***G01L 11/02*** (11) **2 394 145 A1*** ***G01G 21/28*** ***F16B 31/02*** ***G01L 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10702061.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000525 28.01.2010
(87) WO 2010/089052 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007425
(54)
- *SENSORBOLZEN ZUR KRAFTERFASSUNG SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES FLURFÖRDERZEUG*

- *SENSOR BOLT FOR MEASURING FORCE AND GROUND CONVEYOR HAVING THE SAME*
- *BOULON CAPTEUR POUR DÉTECTER DES FORCES, AINSI QUE CHARIOT DE MANUTENTION QUI EN EST ÉQUIPÉ*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) JACKSON, Philip, Hampshire PO4 9RN, GB
APPELDORN, Matthias, 22159 Hamburg, DE
(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

G01G 19/08 → (51) ***G01G 3/12***

G01G 21/28 → (51) ***G01G 3/12***

(51) ***G01J 3/26*** (11) **2 394 146 A1***
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 10735510.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050043 27.01.2010
(87) WO 2010/086502 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 FI 20095068
(54)
- *VERBESSERTES ELEKTRISCH ABSTIMMBARES FABRY-PÉROT-INTERFEROMETER SOWIE ZWISCHENPRODUKT UND ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH ABSTIMMBAREN FABRY-PÉROT-INTERFEROMETERS*
- *IMPROVED ELECTRICALLY TUNABLE FABRY-PEROT INTERFEROMETER, AN INTERMEDIATE PRODUCT AN ELECTRODE ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY TUNABLE FABRY-PEROT INTERFEROMETER*
- *INTERFÉROMÈTRE DE FABRY-PÉROT ÉLECTRIQUEMENT ACCORDABLE AMÉLIORÉ, PRODUIT INTERMÉDIAIRE, AGENCEMENT D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INTERFÉROMÈTRE DE FABRY-PÉROT ÉLECTRIQUEMENT ACCORDABLE*

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
(72) BLOMBERG, Martti, FI-02280 Espoo, FI
KATTELUS,Hannu, FI-01730 Vantaa, FI
PUURUNEN, Riikka, FI-02340 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G01J 3/28 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G01J 3/42*** (11) **2 394 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738280.6 (22) 07.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000108 07.02.2010
(87) WO 2010/089749 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150430 P
01.02.2010 US 697618
(54)
- *OPTISCHE MESSANORDNUNG*
- *OPTICAL MEASUREMENT ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*

(71) Pocared Diagnostics Ltd., Omer Industrial Park Building 3b 1st Floor P.O. Box 3042, 84965 Omer, IL
(72) INGBER, Gal, 44873 Oranit, IL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01J 5/00 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G01K 7/18*** ***G01N 27/02*** (11) **2 394 148 A2*** ***G01N 27/12***
(25) De (26) De
(21) 10702032.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000307 20.01.2010
(87) WO 2010/089024 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007940
(54)
- *WIDERSTANDS THERMOMETER MIT NICHTLEITFÄHIGEM ZIRCONIUMDIOXID*
- *RESISTANCE THERMOMETER COMPRISING NON-CONDUCTING ZIRCONIUM DIOXIDE*
- *DIOXYDE DE ZIRCONIUM NON CONDUCTEUR*

(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
ZINKEVICH, Matsvei, 63773 Goldbach, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***G01K 7/21*** (11) **2 394 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 10707120.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000188 02.02.2010
(87) WO 2010/089646 2010/32 12.08.2010
(88) 29.12.2010
(30) 04.02.2009 US 365889
(54)
- *TEMPERATURKOMPENSIERTE TEMPERATURMESSUNGEN*
- *TEMPERATURE COMPENSATED TEMPERATURE MEASUREMENTS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURES DE TEMPÉRATURE À TEMPÉRATURE CORRIGÉE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) KAMATA, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0017, JP
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) ***G01K 7/22*** ***G01K 7/24*** (11) **2 394 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702698.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051492 08.02.2010
(87) WO 2010/089390 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 202009001611 U
(54)
- *HALBLEITER-TEMPERATURSENSOR MIT ESD-SCHUTZ*
- *SEMICONDUCTOR TEMPERATURE SENSOR WITH ESD PROTECTION*
- *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À SEMICONDUCTEUR AVEC PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*

(71) EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH, Berta-Cramer-Ring 1, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
(72) HIX, Werner, 64807 Dieburg, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G01K 7/24 → (51) ***G01K 7/22***

G01L 1/24 → (51) ***G01G 3/12***

(51) ***G01L 3/10*** ***B62M 3/08*** ***A63B 24/00*** (11) **2 394 151 A2*** ***G01L 3/24*** ***B62M 6/50***
(25) De (26) En
(21) 10722525.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000121 05.02.2010
(87) WO 2010/088888 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009001463
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ERMITTLUNG DER KRAFT, DER MOMENTE UND DER LEISTUNG AN EINER KURBEL, INSBESONDERE DER TRETKURBEL EINES FAHRRADES*
- *APPARATUS FOR MEASURING AND DETERMINING THE FORCE, THE TORQUE AND THE POWER ON A CRANK, IN PARTICULAR THE PEDAL CRANK OF A BICYCLE*
- *DISPOSITIF DE MESURE ET DE DÉTERMINATION DE LA FORCE, DES COUPLES ET DE LA PUISSANCE SUR UNE MANIVELLE, EN PARTICULIER SUR UNE MANIVELLE DE PÉDALIER D'UNE BICYCLETTE*

(71) Momes GmbH, Kriemhildstrasse 11, 69469 Weinheim, DE
(72) BIERMANN, Michael, 64289 Darmstadt, DE
ASFOUR, Jean-Michel, 69649 Weinheim, DE
(74) Koelle, Alexander, Wolfratshauser Strasse 243, 81479 München, DE

G01L 3/24 → (51) ***G01L 3/10***

G01L 5/00 → (51) ***G01G 3/12***

G01L 11/02 → (51) ***G01G 3/12***

(51) ***G01N 1/34*** ***C12N 15/10*** (11) **2 394 152 A2*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10732498.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023045 03.02.2010
(87) WO 2010/091080 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 03.02.2009 US 206690 P
06.02.2009 US 207017 P
(54)
- *NUKLEINSÄUREAUFREINIGUNG*
- *NUCLEIC ACID PURIFICATION*
- *PURIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(71) NetBio, Inc., (a Delaware Corporation) 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
(72) SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, US
TAN, Eugene, Arlington, MA 02474, US

(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 9/00*** (11) **2 394 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 09840590.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/067139 08.12.2009
(87) WO 2010/096135 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 202319 P
(54) • *EMISSIONSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND VERFAHREN*
• *EMISSIONS MONITORING APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉMISSIONS*
(71) W R Systems, Ltd., 2500 Almeda Ave. Suite 214, Norfolk, VA 23513-2403, US
(72) JOHNS, Robert, G., Virginia Beach VA 23451, US
VIRAY, Reginald, L., Virginia Beach VA 23453, US
WEAVER, Edward, P., Virginia Beach VA 23456, US
LUNDIN, Nathan, J., Virginia Beach VA 23462, US
JONES, Megan, Virginia Beach VA 23455, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01N 21/17 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 394 154 A2***
G01N 21/64 ***G01N 21/77***
G02B 5/20 ***G02B 5/30***
C23C 16/54 ***H01L 51/56***
(25) En (26) En
(21) 10704005.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050048 03.02.2010
(87) WO 2010/090519 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152056
(54) • *ORIGAMI-SENSOR*
• *ORIGAMI SENSOR*
• *CAPTEUR ORIGAMI*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ALLARD, Bart A.M., NL-5995 AD Kessel, NL
SHARPE, Ruben Bernardus Alfred, NL-2651 PC Berkel en Rodenrijs, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/25 → (51) ***G01N 33/36***

---

(51) ***G01N 21/45*** (11) **2 394 155 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 10704218.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000018 04.02.2010
(87) WO 2010/090514 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 NL 2002491
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM FOR ANALYSIS OF A FLUID*
• *SYSTÈME D'ANALYSE D'UN FLUIDE*
(71) Ostendum Holding B.V., 5 Drienerlolaan, 7522 NB Enschede, NL
(72) YMETI, Aurel, NL-7541 XG Enschede, NL
NEDERKOORN, Paulus, Hendricus, Johannes, NL-7548 PN Enschede, NL
KANGER, Johannes Sake, NL-7559 JP Hengelo, NL
DUDIA, Alma, NL-7541 XG Enschede, NL
SUBRAMANIAM, Vinod, NL-7544 NK Enschede, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/45***

G01N 21/88 → (51) ***H01L 21/66***

G01N 21/898 → (51) ***G01N 33/36***

G01N 27/02 → (51) ***G01K 7/18***

G01N 27/12 → (51) ***G01K 7/18***

G01N 27/12 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***G01N 27/403*** (11) **2 394 156 A1***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 10703245.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050842 26.01.2010
(87) WO 2010/089226 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007387
28.09.2009 DE 102009043228
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN MESSEN VON BIOCHEMISCHEN REAKTIONEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY MEASURING BIOCHEMICAL REACTIONS AND METHOD FOR PRODUCING THE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE ÉLECTROCHIMIQUE DE RÉACTIONS BIOCHIMIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'AGENCEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARLAG, Heike, 90408 Nürnberg, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 27/62*** (11) **2 394 157 A1***
G01N 27/12
(25) De (26) De
(21) 10705116.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051428 05.02.2010
(87) WO 2010/089375 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007966
(54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
KRENKOW, Angelika, 81679 München, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

---

(51) ***G01N 30/10*** (11) **2 394 158 A1***
G01N 30/12
(25) De (26) De
(21) 10702472.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051064 29.01.2010
(87) WO 2010/089251 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009003429
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON PROBEN FÜR DIE GASCHROMATOGRAFIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING SAMPLES FOR GAS CHROMATOGRAPHY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR LA CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE*
(71) joint analytical systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 47445 Moers, DE
(72) GERSTEL, Joachim, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G01N 30/12 → (51) ***G01N 30/10***

G01N 30/72 → (51) ***C07D 319/06***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 394 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739124.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023198 04.02.2010
(87) WO 2010/091182 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 US 149834 P
11.03.2009 US 159233 P
13.02.2009 US 152285 P
13.03.2009 US 160011 P
06.02.2009 US 150462 P
17.08.2009 US 234424 P
(54) • *SCRENNINGVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFKANDIDATEN ZUR MODULATION VON PRORENIN UND RENIN, TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON PRORENIN UND DARIN VERWENDETE ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR SCREENING CANDIDATE AGENTS FOR MODULATING PRORENIN AND RENIN, ASSAYS FOR DETECTING PRORENIN, AND ANTIBODIES USED THEREIN*
• *PROCÉDÉS POUR CRIBLER DES AGENTS CANDIDATS POUR LA MODULATION DE LA PRORÉNINE ET DE LA RÉNINE, TESTS DE DÉTECTION DE LA PRORÉNINE, ET ANTICORPS QU'ILS EMPLOIENT*
(71) Molecular Innovations, 46430 Peary Court, Novi, MI 48377, US
(72) DAY, Duane, Ellington, Novi, MI 48377, US
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 394 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703323.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2010/000138 28.01.2010
(87) WO 2010/086607 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 GB 0901444
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER KONTAMINATION VON WASSER MITHILFE LEBENDER ORGANISMEN*
• *METHOD OF DETECTING CONTAMINATION OF WATER USING LIVING ORGANISMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CONTAMINATION DUNE MASSE D'EAU À L'AIDE D'ORGANISMES VIVANTS*
(71) Biota Guard AS, Energiveien 16 Risavika Havn, 4056 Tananger, NO
(72) BLAKER, Frank, N-4033 Stavanger, NO
SØNNELAND, Eirik, N-4033 Stavanger, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/28*** ***G01N 21/64*** (11) **2 394 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703341.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050159 02.02.2010
(87) WO 2010/089587 2010/32 12.08.2010
(88) 16.06.2011
(30) 03.02.2009 GB 0901658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUORESZENZMESSUNG IN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FLUORESCENCE IN LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA FLUORESCENCE DE LIQUIDES*
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CROUD, Brian, Vincent, Sheffield South Yorkshire S36 6BN, GB
MCCALLIEN, Duncan, William, John, Darlington County Durham DL3 8NE, GB
EDWORTHY, Ian, Stuart, Washington Tyne&Wear NE37 1DU, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., Building N, Room 205, PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

---

(51) ***G01N 33/36*** ***G01N 21/25*** (11) **2 394 162 A2*** ***G01N 21/898***
(25) En (26) En
(21) 10722730.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000442 11.03.2010
(87) WO 2010/106306 2010/38 23.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904833
(54) • *MESSUNG VON TEXTILGEWEBEN*
• *MEASUREMENT OF TEXTILE FABRICS*
• *MESURE DE TISSUS TEXTILES*
(71) Nixtex Limited, Woodbine Cottage Church Lane Attenborough, Nottingham NG 1 6AS, GB
(72) NIXON, Christopher, Nottingham NG1 6AS, GB
THORNE, Andrew, Nottingham NG 1 6AS, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** (11) **2 394 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738871.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2010/000342 05.02.2010
(87) WO 2010/090757 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150310 P
(54) • *VERFAHRUNG FÜR DEN NACHWEIS DES JC-POLYOMAVIRUS*
• *METHODS FOR THE DETECTION OF JC POLYOMA VIRUS*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTECTER LE POLYOMAVIRUS JC*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) GORELIK, Leonid, Quincy,MA 02171, US
LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G06F 7/00*** (11) **2 394 164 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10739024.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022907 02.02.2010
(87) WO 2010/091021 2010/32 12.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 03.02.2009 US 149670 P
(54) • *ZUORDNUNG VON OLIGOMERSEQUENZEN*
• *OLIGOMER SEQUENCES MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE SÉQUENCES OLIGOMÈRES*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALPERN, Aaron, L., San Carlos,CA 94070, US
NAZARENKO, Igor, Sunnyvale,CA 94086, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 394 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739027.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022913 02.02.2010
(87) WO 2010/091024 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149689 P
(54) • *ZUORDNUNG VON OLIGOMERSEQUENZEN*
• *OLIGOMER SEQUENCES MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE SÉQUENCES D'OLIGOMÈRES*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALPERN, Aaron, L., San Carlos,CA 94070, US
NAZARENKO, Igor, Sunnyvale,CA 94086, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 394 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739155.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023297 05.02.2010
(87) WO 2010/091236 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150395 P
23.03.2009 US 162415 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'UNE LÉSION RÉNALE ET D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** ***B01L 3/00*** (11) **2 394 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 10710421.8 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000176 30.01.2010
(87) WO 2010/086730 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 CO 09008859
(54) • *PROBENAHME-, VERDÜNNUNGS- UND ANALYSEVORRICHTUNG FÜR AN OBERFLÄCHEN ABGESCHIEDENE PARTIKEL UND STOFFE*
• *SURFACE-DEPOSITED PARTICLE AND SUBSTANCE SAMPLING, DILUTION AND ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE, DE DILUTION ET D'ANALYSE DE PARTICULES ET DE SUBSTANCES DÉPOSÉES EN SURFACE*
(71) Fundacion Universidad Del Norte, Km. 5 Antigua vía a Puerto Colombia, Atlántico, CO
(72) EGEA BERMEJO, Eduardo, , CO
SANJUAN MEJIA, Marco, , CO
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 394 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707661.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) HU 2010/000017 08.02.2010
(87) WO 2010/089619 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 HU 0900073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN TRANSDERMALER ARZNEIMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING TRANSDERMAL MEDICAMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER DES MÉDICAMENTS TRANSDERMIQUES*
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan M Köd Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) MIKULÁSIK, Endre, H-8924 Alsónemesapáti, HU
FAZEKAS, Patrik, H - 9900 Körmend, HU
SZAKÁLY, Péter, H-9900 Körmend, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/713***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/61***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 394 169 A1***
G01N 33/58 ***H01L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10703926.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000189 03.02.2010
(87) WO 2010/089545 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901857
13.02.2009 US 152332 P
(54) • *VERKAPSELTE NANOPARTIKEL*
• *ENCAPSULATED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES ENCAPSULÉES*
(71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) NAASANI, Imad, Manchester M1 5DD, GB
MCCAIRN, Mark, Christopher, Gloucestershire GL18 1QD, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 394 170 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10702339.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000180 03.02.2010
(87) WO 2010/089538 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149581 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *METHODS OF DETECTING COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UN CANCER COLORECTAL*
(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
(72) JOOST, Louwagie, B-4000 Sart-Tilman (Liège), BE
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 394 171 A2***
(25) De (26) De
(21) 09796710.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067430 17.12.2009
(87) WO 2010/079076 2010/28 15.07.2010
(88) 23.09.2010
(30) 17.12.2008 EP 08171983
(54) • *AUTOSOMAL DOMINANTE POLYZYSTISCHE NIERENERKRANKUNG (ADPKD)*
• *AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE (ADPKD)*
• *MALADIE POLYKYSTIQUE RÉNALE AUTOSOMIQUE DOMINANTE (ADPKD)*
(71) mosaiques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
(72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 394 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702501.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051435 05.02.2010
(87) WO 2010/089377 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09305111
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE UND/ODER DIAGNOSE EINES IRS BEI EINEM MIT M. TUBERCULOSIS UND GEGEBENENFALLS HIV INFIZIERTEN PATIENTEN*
• *METHOD OF PROGNOSIS AND/OR DIAGNOSING AN IRS IN A PATIENT INFECTED WITH M. TUBERCULOSIS, AND OPTIONALLY HIV*
• *PROCÉDÉ DE PRONOSTIQUE ET/OU DIAGNOSTIQUE D'UN SRI CHEZ UN PATIENT INFECTÉ PAR M. TUBERCULOSIS ET FACULTATIVEMENT PAR LE VIH*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AUTRAN, Brigitte, F-75651 Paris Cedex 13, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 16/06*** ***C07K 1/14*** ***C07K 1/22*** (11) **2 394 173 A2*** ***C07K 1/00*** ***C07K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10703235.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000710 05.02.2010
(87) WO 2010/089126 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001757
(54) • *IMMUNGLOBULINGLYKOSYLIERUNGS-MUSTER-ANALYSE*
• *IMMUNOGLOBULIN GLYCOSYLATION PATTERN ANALYSIS*
• *ANALYSE DE MOTIF DE GLYCOSYLATION IMMUNOGLOBULINE*
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
(72) KOLL, Hans, 85247 Schwabhausen, DE
REGULA, Joerg, Thomas, 80639 Muenchen, DE
SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
ZECK, Anne, 72768 Reutlingen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/15*** (11) **2 394 174 A2*** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 10770082.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023342 05.02.2010
(87) WO 2010/126635 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 05.02.2009 US 150195 P
(54) • *BIOMARKER FÜR HÄMORRHAGISCHEN SCHOCK*
• *BIOMARKERS OF HEMORRHAGIC SHOCK*
• *BIOMARQUEURS DE CHOC HÉMORRAGIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ALAM, Hasan B., Natick Massachusetts 01760, US
LI, Yongqing, West Roxbury Massachusetts 02132, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/68 → (51) ***H01J 49/00***

(51) ***G01N 35/00*** ***B03C 1/02*** (11) **2 394 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705794.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000736 05.02.2010
(87) WO 2010/089138 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 207389 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) caprotec bioanalytics GmbH, Volmerstr. 5, 12489 Berlin, DE
(72) LENZ, Thomas, Berlin, DE
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

G01N 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 35/04 → (51) ***B22D 11/14***

G01N 37/00 → (51) ***B22D 11/14***

(51) ***G01P 1/10*** (11) **2 394 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739210.2 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023424 06.02.2010
(87) WO 2010/091323 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 206909 P
(54) • *INTELLIGENTES ELEKTRISCHES RAD FÜR ELEKTROFAHRRÄDER*
• *SMART ELECTRICAL WHEEL FOR ELECTRICAL BIKES*
• *ROUE ÉLECTRIQUE INTELLIGENTE POUR VÉLOS ÉLECTRIQUES*
(71) Belon Engineering Inc., 17748 Aquamiel Road, San Diego, CA 92127, US
(72) BELON, Juan Bautista, San Diego CA 92127, US
CHANG, Chia-Wen, Hsinchu City 300, TW
CHEN, Hsin-Chih, Hsinchu City 300, TW
CHIANG, Shu-Hsun, Hsinchu City 300, TW
FAUCHER, Paul, Daniel, Escondido CA 92029, US
KE, Ya-Fang, Hsinchu City 300, TW
MEYER, David, San Diego CA 92115, US
SWARUP, Nitish, Sunnyvale CA 94087, US
TSAI, Hsing-Han, Hsinchu City 300, TW

(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01P 3/44 → (51) ***B05B 5/04***

G01P 3/44 → (51) ***F16C 19/52***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 394 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 09799309.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066900 11.12.2009
(87) WO 2010/088995 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009000594
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BESCHLEUNIGUNGSSENSORS*
• *ACCELERATION SENSOR AND METHOD FOR OPERATING AN ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINMUTH, Jochen, 72766 Reutlingen, DE
EMMERICH, Harald, 72127 Kusterdingen, DE

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 394 178 A2***
G01R 11/24
(25) De (26) De
(21) 10720529.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000843 09.02.2010
(87) WO 2010/091860 2010/33 19.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008125
(54) • *MODULARES, ERWEITERBARES UND EINEN ZUGANGSGESCHÜTZTEN BEREICH AUFWEISENDES MESSGERÄT*
• *MODULAR, EXPANDABLE MEASURING DEVICE COMPRISING AN ACCESS-PROTECTED AREA*
• *APPAREIL DE MESURE MODULAIRE, EXTENSIBLE ET POSSÉDANT UNE ZONE À ACCÈS PROTÉGÉ*
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlauersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Grosshabersdorf, DE
OSSIG, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
YIN, Xianglong, 10587 Berlin, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Steinlachstrasse 2, D-90571 Schwaig, DE

G01R 11/24 → (51) ***G01R 11/04***

(51) ***G01R 15/00*** (11) **2 394 179 A1***
G01R 15/14 ***G01R 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09839556.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/050350 23.12.2009
(87) WO 2010/088908 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DK 200900164
(54) • *STROMMESS-NEBENSCHLUSS*
• *CURRENT MEASURING SHUNT*
• *SHUNT DE MESURE DE COURANT*
(71) Stokholm, Kurt, Cypresvej 2, 9230 Svenstrup J, DK
(72) Stokholm, Kurt, 9230 Svenstrup J, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01R 15/14 → (51) ***G01R 15/00***

G01R 19/00 → (51) ***G01R 15/00***

(51) ***G01R 21/06*** (11) **2 394 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 09752157.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064766 06.11.2009
(87) WO 2010/054991 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 268465
(54) • *ENERGIEVERBRAUCHSMONITOR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *ENERGY CONSUMPTION MONITOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *CONTRÔLEUR DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOTTS, Ronald, New Bern NC 28560, US

G01R 29/16 → (51) ***H02J 3/26***

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 394 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736209.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021232 15.01.2010
(87) WO 2010/088076 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 206354 P
04.02.2009 US 206944 P
10.02.2009 US 207393 P
13.02.2009 US 207739 P
02.03.2009 US 380768
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON NETZWERKBASIERTEN DIENSTRICHTLINIEN MIT NETZWERKNEUTRALITÄT UND BENUTZERDATENSCHUTZ*
• *NETWORK BASED SERVICE POLICY IMPLEMENTATION WITH NETWORK NEUTRALITY AND USER PRIVACY*
• *MISE EN UVRE DE POLITIQUES DE SERVICE BASÉE SUR UN RÉSEAU AVEC NEUTRALITÉ DU RÉSEAU ET CONFIDENTIALITÉ POUR L'UTILISATEUR*
(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01R 31/3193 → (51) ***H04L 12/413***

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 394 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 10701771.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021607 21.01.2010
(87) WO 2010/090861 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.02.2009 US 365118
(54) • *VERBESSERTE STATORBINDUNGS-FEHLERDETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE INDUKTIONSMASCHINE*
• *IMPROVED STATOR TURN FAULT DETECTION APPARATUS AND METHOD FOR INDUCTION MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERFECTIONNÉS DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DE ROTATION DE STATOR POUR MACHINE À INDUCTION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham ON L3P 2Z4, CA
RAMACHANDRAPANICKER, Somakumar, Karnataka 560008, IN
TIWARI, Arvind, Kumar, Kamataka 560093, IN
BANERJEE, Arijit, Karnataka 560066, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 394 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704031.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021948 25.01.2010
(87) WO 2010/090890 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 365114
(54) • *ROBUSTES ONLINE-STATOR-BINDUNGS-FEHLERIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *ROBUST ON LINE STATOR TURN FAULT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES DÉFAUTS DE ROTATION D'UN STATOR EN LIGNE ROBUSTE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PREMERLANI, William, James, Scotia NJ 12302, US
RAMACHANDRAPANICKER, Somakumar, Karnataka 560008, IN
TIWARI, Arvind, Kumar, Karnataka 560093, IN
SEN, Bhaskar, Karnataka 560066, IN
KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham Ontario L3P 2Z4, CA
BANERJEE, Arijit, Karnataka 560066, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 5/00 → (51) ***G05D 1/00***

G01S 5/22 → (51) ***A63B 63/00***

G01S 11/14 → (51) ***A01K 73/04***

G01S 11/14 → (51) ***A63B 63/00***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 394 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839776.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050128 06.02.2009
(87) WO 2010/090564 2010/32 12.08.2010
(54) • *RADARSYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR*
• *RADAR SYSTEM AND METHOD FOR A SYNTHETIC APERTURE RADAR*
• *SYSTÈME RADAR ET PROCÉDÉ POUR RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HELLSTEN, Hans, S-585 97 Linköping, SE
ANDERSSON, Lars-Gunnar, S-437 33 Lindome, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

G01S 15/74 → (51) ***A01K 73/04***

(51) ***G01V 1/16*** ***G01V 1/22*** ***G01V 1/20*** (11) **2 394 185 A2*** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 10738987.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022477 29.01.2010
(87) WO 2010/090949 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366449
(54) • *BEBENERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SEISMIC ACQUISITION SYSTEM AND TECHNIQUE*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) MUYZERT, Everhard, Girton Cambridgeshire CB3 0LN, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 1/16*** ***G01V 1/24*** (11) **2 394 186 A2*** ***G01V 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10739075.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023084 03.02.2010
(87) WO 2010/091108 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366297
(54) • *ABLEITUNG VON NEIGUNGSKORRIGIERTEN SEISMISCHEN DATEN IN EINEM MEHRACHSIGEN SEISMISCHEN SENSORMODUL*
• *DERIVING TILT-CORRECTED SEISMIC DATA IN A MULTI-AXIS SEISMIC SENSOR MODULE*
• *OBTENTION DE DONNÉES SISMIQUES À INCLINAISON CORRIGÉE DANS UN MODULE CAPTEUR SISMIQUE À MULTIPLES AXES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/20 → (51) ***G01V 1/16***

G01V 1/22 → (51) ***G01V 1/16***

G01V 1/24 → (51) ***G01V 1/16***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/34 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/34*** ***G06T 1/00*** (11) **2 394 187 A2*** ***G06F 19/00*** ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10739081.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023095 03.02.2010
(87) WO 2010/091115 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.02.2009 US 367328
(54) • *BILDGEBUNG MIT VEKTORMESSUNGEN*
• *IMAGING WITH VECTOR MEASUREMENTS*
• *IMAGERIE AVEC MESURES VECTORIELLES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) KITCHENSIDE, Phil, Orpington Kent BR6 8NU, GB
BUSANELLO, Gabriele, Clapham Bedfordshire SW11 1NZ, GB
KEERS, Henk, N-0272 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 394 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739116.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023186 04.02.2010
(87) WO 2010/091173 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 US 367263
(54) • *AUF PARTIKELBEWEGUNGSSENSOR BASIERENDES MESSKABELPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *PARTICLE MOTION SENSOR-BASED STREAMER POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'UNE FLÛTE BASÉ SUR UN CAPTEUR DE DÉPLACEMENT DE PARTICULES*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
FRIVIK, Svein Arne, N-0757 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 3/08*** (11) **2 394 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706805.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000336 11.02.2010
(87) WO 2010/093426 2010/33 19.08.2010
(30) 07.08.2009 US 232112 P
11.02.2009 US 151578 P
30.09.2009 US 571329
10.02.2010 CA 2692115
(54) • *LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEN MERKMALEN FÜR LOKALISIERUNGSOPERATIONEN UNTERIRDISCHER ANLAGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *LOCATE APPARATUS HAVING ENHANCED FEATURES FOR UNDERGROUND FACILITY LOCATE OPERATIONS, AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS*
• *APPAREIL DE LOCALISATION ÉQUIPÉ DE CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES POUR DES OPÉRATIONS DE LOCALISATION D'ÉQUIPEMENTS SOUTERRAINS, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Certusview Technologies LLC, 3960 RCA Boulevard, Suite 6002, Palm Beach, Florida 33410, US
(72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach FL 33408, US
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens FL 33418, US
FARR, Jeffrey, Jupiter FL 33458, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01V 3/12 → (51) ***H01Q 9/28***

G02B 5/20 → (51) ***G01N 21/25***

G02B 5/28 → (51) ***G01J 3/26***

G02B 5/30 → (51) ***B32B 27/08***

G02B 5/30 → (51) ***G01N 21/25***

G02B 6/255 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 394 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739048.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023002 03.02.2010
(87) WO 2010/091056 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149568 P
(54) • *GLASFASERBUCHSE UND STECKER*
• *FIBER OPTIC JACK AND CONNECTOR*
• *PRISE ET CONNECTEUR À FIBRES OPTIQUES*
(71) Winchester Electronics Corporation, 62 Barnes Industrial Road North, Wallingford, Connecticut 06492, US
(72) FARNAN, Jerome, C., Wallingford, CT 06492, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/255*** (11) **2 394 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702151.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051332 04.02.2010
(87) WO 2010/089336 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 CH 1642009
(54) • *STECKERTEIL FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG*
• *CONNECTOR PART FOR AN OPTICAL PLUG-IN CONNECTION*
• *UNITÉ ENFICHABLE POUR CONNEXION OPTIQUE À FICHES*
(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) UBOLDI, Harry, CH-6596 Gordola, CH
FANTINI, Dionigi, I-21030 Ghirla, IT
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G02B 6/43 → (51) ***H04B 10/24***

(51) ***G02B 6/44*** ***B29D 11/00*** ***C03C 25/12*** (11) **2 394 192 A1*** ***B29C 47/00*** ***H01B 13/32***
(25) En (26) En
(21) 10738242.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050057 02.02.2010
(87) WO 2010/089451 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FI 20095097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FASERBÜNDELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A FIBER BUNDLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REVÊTEMENT D'UN FAISCEAU DE FIBRES*
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) TURUNEN, Harri, Dracula Georgia 30019, US
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G02B 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G02B 7/08 → (51) ***F03G 7/06***

G02B 17/06 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G02B 17/08*** (11) **2 394 193 A1***
F21V 5/04
(25) En (26) En
(21) 10703759.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023071 03.02.2010
(87) WO 2010/091097 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149478 P
(54) • *LICHTMISCHOPTIK UND SYSTEME*
• *LIGHT MIXING OPTICS AND SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET ÉLÉMENTS OPTIQUES À MÉLANGE LUMINEUX*
(71) Fraen Corporation, 80 Newcrossing Road, Reading, MA 01867, US
(72) HOUSEHOLDER, John, R., Reading, MA 01867, US
BIGLIATTI, Claudia, I-13039 Trino, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 394 194 A1***
G01B 11/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708273.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050173 03.02.2010
(87) WO 2010/089504 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0950693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALERFASSUNG IN DER LASERSCAN-MIKROSKOPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING SIGNALS IN LASER SCANNING MICROSCOPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAUX EN MICROSCOPIE LASER A BALAYAGE*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) BEAUREPAIRE, Emmanuel, Jean-Marc, F-91120 Palaiseau, FR
VEILLEUX, Israël, G7A 2N3 Quebec, CA
OLIVIER, Nicolas, F-75004 Paris, FR
DEBARRE, Delphine, Malvina, Danièle, Marie, F-75014 Paris, FR
MARTIN, Jean Louis, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

G02B 25/00 → (51) ***B62B 3/14***

G02B 26/00 → (51) ***G02F 1/167***

G02B 27/09 → (51) ***F21S 8/00***

G02B 27/10 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 394 195 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10739079.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023091 03.02.2010
(87) WO 2010/091113 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 03.02.2009 US 149666 P
03.02.2009 US 149651 P
01.06.2009 US 182845 P
18.06.2009 US 218069 P
15.10.2009 US 251739 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFNAHMEN UND ANZEIGEN STEREOSKOPISCHER 3D-BILDER*
• *METHOD OF STEREOSCOPIC 3D IMAGE CAPTURE AND VIEWING*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE ET DE VISUALISATION D'IMAGES 3D STÉRÉOSCOPIQUES*
(71) Bit Cauldron Corporation, 1411 NW 7th Road, Gainesville, FL 32603, US
(72) MENTZ, James, Gainesville, FL 32603, US
CALDWELL, Samuel, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/04***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 394 196 A2***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 10709103.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023612 09.02.2010
(87) WO 2010/091398 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 US 150827 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE PARTIKEL*
• *ELECTROPHORETIC PARTICLES*
• *PARTICULES ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
The Shepherd Color Company, 4539 Dues Drive, Cincinnati, OH 45246, US
(72) FEICK, Jason D., Auburndale Massachusetts 02466, US
WALLS, Michael D., Dorchester Massachusetts 02122, US
MUSICK, Michael D., Mason Ohio 45040, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/167 → (51) ***C08F 20/68***

G03B 3/10 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***G03B 9/08*** (11) **2 394 197 A1***
G03B 9/22
(25) De (26) De
(21) 10703010.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000605 02.02.2010
(87) WO 2010/089075 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 202009009522 U
15.06.2009 DE 102009025320
(54) • *ZENTRALVERSCHLUSS FÜR KAMERA-OBJEKTIVE*
• *CENTRAL SHUTTER FOR CAMERA OBJECTIVES*
• *OBTURATEUR CENTRAL POUR OBJECTIFS D'APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) AAB, Konstantin, 34295 Edermünde-Grifte, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

(51) ***G03B 9/08*** (11) **2 394 198 A2***
G03B 9/22
(25) De (26) De
(21) 10703011.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000606 02.02.2010
(87) WO 2010/089076 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 05.02.2009 DE 202009009522 U
07.05.2009 DE 102009020287
(54) • *ZENTRALVERSCHLUSS*
• *CENTRAL SHUTTER*
• *OBTURATEUR CENTRAL*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) AAB, Konstantin, 34295 Edermünde-Grifte, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

G03B 9/22 → (51) ***G03B 9/08***

G03B 21/20 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G03C 1/52*** (11) **2 394 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739195.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023382 05.02.2010
(87) WO 2010/091300 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150483 P
(54) • *BIOADHÄSIVE KONSTRUKTE MIT POLYMERMISCHUNGEN*
• *BIOADHESIVE CONSTRUCTS WITH POLYMER BLENDS*
• *CONSTRUCTIONS BIOADHÉSIVES AVEC DES MÉLANGES POLYMÈRES*
(71) KNC NER Acquisition Sub, Inc., 108 Webster Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LEE, Bruce P., Madison Wisconsin 53719, US
DALSIN, Jeffrey L., Verona Wisconsin 53953, US
VOLLENWEIDER, Laura, Lodl, Wisconsin 53555, US
MURPHY, John L., Verona Wisconsin 53593, US
XU, Fangmin, Middleton Wisconsin 53562, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***G03C 1/73*** (11) **2 394 200 A1***
G03F 1/00 ***G03F 7/025***

B41M 5/28

(25) En (26) En
(21) 10702901.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050170 04.02.2010
(87) WO 2010/089595 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901964
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *KOKRISTALLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CO-CRYSTALS AND THEIR USE*
• *CO-CRISTAUX ET LEUR UTILISATION*
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03C 11/00 → (51) ***G06K 19/06***

G03F 1/00 → (51) ***B81C 1/00***

G03F 1/00 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 394 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839830.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069115 22.12.2009
(87) WO 2010/090685 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DRUCKPLATTE AN EINEM DRUCKZYLINDER*
• *MEANS FOR ATTACHING A PRINTING PLATE TO A PRINTING CYLINDER*
• *MOYEN DE FIXATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION À UN CYLINDRE D'IMPRESSION*
(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
(72) JOHNSON, Deborah, Powder Springs GA 30127, US
VEST, Ryan, Cumming GA 30041, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/004 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/025 → (51) ***G03C 1/73***

G03F 7/033 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/075 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/36 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/38 → (51) ***B41N 1/12***

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 394 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721923.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000126 04.02.2010
(87) WO 2010/088891 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007973
20.03.2009 DE 102009013741
17.06.2009 DE 102009025645
24.06.2009 DE 102009030539
03.07.2009 DE 102009031841
24.09.2009 DE 102009050045
07.10.2009 DE 102009048580
21.12.2009 DE 102009060024
04.01.2010 DE 102010004025
20.01.2010 DE 102010005257
04.02.2010 DE 102010006790
(54) • *MECHANISCHES SCHWINGSYSTEM FÜR UHREN SOWIE FUNKTIONSELEMENT FÜR UHREN*
• *MECHANICAL OSCILLATING SYSTEM FOR WATCHES AND FUNCTIONAL ELEMENT FOR WATCHES*
• *SYSTÈME OSCILLANT MÉCANIQUE POUR MONTRES ET ÉLÉMENT FONCTIONNEL POUR MONTRES*
(71) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
(72) Damasko, Petra, 93055 Regensburg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***G05B 13/00*** (11) **2 394 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738834.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000109 15.01.2010
(87) WO 2010/090698 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 322970
(54) • *REAKTORSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *REACTOR CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RÉACTEUR*
(71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) ROYCHOUDHURY, Subir, Madison CT 06443, US
DESJARDINS, Joel, M., Vernon CT 06066, US
SPENCE, David, Beacon Falls CT 06403, US
MASTANDUNO, Richard, T., Milford CT 06460, US
WALSH, Dennis, E., Richboro PA 18954, US
PFEFFERLE, William, C., Madison CT 06443, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) ***G05B 13/04*** ***H02J 3/00*** (11) **2 394 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702473.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051067 29.01.2010
(87) WO 2010/089253 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149496 P
(54) • *VERTEILTES ELEKTRISCHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *DISTRIBUTED ELECTRICAL POWER PRODUCTION SYSTEM AND METHOD OF CONTROL THEREOF*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DISTRIBUÉE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) DONG Energy Power A/S, Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
(72) BØRRESEN, Simon, DK-8200 rhus N., DK
HILGER, Klaus, B., DK-7000 Fredericia, DK
MORTENSEN, Jan, H., DK-7000 Fredericia, DK
MØLBAK, Tommy, DK-7000 Fredericia, DK
EDLUND, Kristian, Skjoldborg, DK-7000 Fredericia, DK
JØRGENSEN, John, Bagterp, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G05B 19/418 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 394 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703116.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050186 05.02.2010
(87) WO 2010/089606 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901908
06.02.2009 EP 09275007
(54) • *FERNBEDIENUNG FÜR BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM EINES FAHRZEUGES*
• *TOUCH -SCREEN VEHICLE REMOTE CONTROL*
• *TÉLÉCOMMANDE À ÉCRAN TACTILE POUR VÉHICULE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WALDOCK, Anthony,James, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
INNES-JONES, Gemma, Anne, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
DAY, Peter,Stephen, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G05D 1/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 394 206 A1*** ***G01S 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10706564.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051408 05.02.2010
(87) WO 2010/089365 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERIUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'OBJETS*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) KOTZOR, Daniel, 82229 Seefeld, DE
UTSCHICK, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G05D 22/00 → (51) ***F24F 11/00***

G05D 23/00 → (51) ***F24F 11/00***

G05F 1/00 → (51) ***G05F 1/10***

(51) ***G05F 1/10*** ***G05F 1/00*** (11) **2 394 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739161.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023307 05.02.2010
(87) WO 2010/091244 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 05.02.2009 US 206891 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER KORRIGIERTEN ÜBERWACHUNGSSPANNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A CORRECTED MONITORING VOLTAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE TENSION DE CONTRÔLE CORRIGÉE*
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US
DARGATZ, Marv, Auburn California 95602, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G05G 5/03 → (51) ***B60K 26/02***

G06F 3/01 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 394 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738278.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000098 04.02.2010
(87) WO 2010/089740 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 IL 19689809
05.02.2009 IL 19693309
09.02.2009 IL 19696909
26.03.2009 IL 19786109
07.04.2009 IL 19806809
09.06.2009 IL 19925809
21.06.2009 IL 19946609
19.07.2009 IL 19994709
16.08.2009 IL 20042809
20.08.2009 IL 20051309
21.09.2009 IL 20108909
19.11.2009 IL 20224509
(54) • *DATENEINGABESYSTEM*
• *DATA ENTRY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) KEYLESS SYSTEMS LTD., 2 Yosef Hachmy Street, 96428 Jerusalem, IL
(72) KEYLESS SYSTEMS LTD., 96428 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/033*** (11) **2 394 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702988.6 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000001 04.01.2010
(87) WO 2010/078609 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 AT 182009
(54) • *DETEKTORFLÄCHE*
• *DETECTOR SURFACE*
• *SURFACE DE DÉTECTION*
(71) Isiqiri Interface Technologies GmbH, Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AT
(72) KOEPPE, Robert, 4020 Linz, AT
EBNER, Richard, 4600 Wels, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

G06F 3/042 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 19/00*** (11) **2 394 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738183.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2010/000154 01.02.2010
(87) WO 2010/088768 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 202168 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTION MIT MEHREREN ANWENDUNGEN ANHAND EINER EINZELNEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING INTERACTION WITH A PLURALITY OF APPLICATIONS USING A SINGLE USER INTERFACE*
• *INTERACTION SIMULTANÉE AVEC UNE PLURALITÉ DE PROGRAMMES D'APPLICATION*
(71) Calgary Scientific Inc., 1210, 20th Avenue SE Suite 208, Calgary, Alberta T2G 1M8, CA
(72) HOLMES, Colin J., Vancouver WA 98694, US
THOMAS, Monroe M., Calgary Alberta T3K 4X8, CA
LEHMANN, Glenn, Crossfield Alberta T0M 0S0, CA
LEMIRE, Pierre, Calgary Alberta T2Z 3G6, CA
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 394 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738272.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050563 08.02.2010
(87) WO 2010/089722 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367885
(54) • *ANZEIGE VON INFORMATIONEN*
• *DISPLAYING INFORMATION*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAAPSAARI, Joonas-Petteri, FI-33200 Tampere, FI
KARIMÄKI, Kimmo Juhani, FI-33200 Tampere, FI
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 394 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701429.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021754 22.01.2010
(87) WO 2010/090883 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149812 P
04.02.2009 US 149781 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERSETZUNGEN FÜR VON EINEM SPEICHERSYSTEM IN EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG ABGERUFENE DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING TRANSLATIONS OF DATA RETRIEVED FROM A STORAGE SYSTEM IN A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉALISER DES TRANSFORMATIONS DE DONNÉES RÉCUPÉRÉES AUPRÈS D'UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE NUAGE INFORMATIQUE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) UMBEHOCKER, Steven, Michael, Fort Lauderdale, FL 33309, US
LOWE, Bruce, Charles, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 9/48*** (11) **2 394 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702380.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022032 26.01.2010
(87) WO 2010/090899 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149812 P
04.02.2009 US 149781 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN VERWALTUNG VIRTUELLER RESSOURCEN IN EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED MANAGEMENT OF VIRTUAL RESOURCES IN A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION AUTOMATISÉE DE RESSOURCES VIRTUELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE NUAGE INFORMATIQUE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) UMBEHOCKER, Steven, Michael, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 9/445*** (11) **2 394 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839604.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006281 20.11.2009
(87) WO 2010/089826 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025293
(54) • *SERVERVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SERVER DEVICE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF SERVEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) DAN, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0836, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** ***H04N 1/00*** (11) **2 394 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701525.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050904 27.01.2010

(87) WO 2010/089235 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152281
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DOKUMENTEN AUF EINER BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING DOCUMENTS ON AN IMAGE-PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS SUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) MORSKATE, Anita C., NL-5932 SK Tegelen, NL
VAN VONDEREN, Lambertus A.H., NL-Venray 5803 Jw, NL
DE JONG, Frederik, NL-6071 KP Swalmen, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 394 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751451.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027054 11.03.2010
(87) WO 2010/105108 2010/37 16.09.2010
(88) 04.11.2010
(30) 11.03.2009 US 159362 P
(54) • *ZUGRIFF AUF ARTIKELINFORMATIONEN FÜR EINEN AUF EINER ANGEZEIGTEN SEITE AUSGEWÄHLTEN ARTIKEL*
• *ACCESSING ITEM INFORMATION FOR ITEM SELECTED FROM A DISPLAYED IMAGE*
• *ACCÈS À DES INFORMATIONS D'ÉLÉMENT POUR UN ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ À PARTIR D'UNE IMAGE AFFICHÉE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) EKLUND, Don C., II, Culver City California 90232, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 7/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G06F 7/06*** (11) **2 394 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739090.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023118 03.02.2010
(87) WO 2010/091129 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149989 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALES ANALYTTESTGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-FUNCTION ANALYTE TEST DEVICE AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE TEST D'ANALYTE MULTIFONCTION ET SES PROCÉDÉS*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) KIAIE, Namvar, Danville, CA 94506, US
COLE, Jean-Pierre, Tracy, CA 95304, US
SLOAN, Mark, Kent, Redwood City, CA 94065, US
ARBOGAST, Frederic, San Ramon, CA 94582, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 3/12***

G06F 9/48 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/267*** ***H04L 1/24*** (11) **2 394 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700747.8 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050524 18.01.2010
(87) WO 2010/089179 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000698
(54) • *PRÜFSCHALTUNG ZUR PRÜFUNG EINER DURCHFÜHRUNG EINES HANDSHAKE-PROTOKOLLS UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER DURCHFÜHRUNG EINES HANDSHAKE-PROTOKOLLS*
• *TEST CIRCUIT FOR TESTING EXECUTION OF A HANDSHAKE PROTOCOL AND METHOD FOR TESTING EXECUTION OF A HANDSHAKE PROTOCOL*
• *CIRCUIT D'ESSAI POUR LE CONTRÔLE DE L'EXÉCUTION D'UN PROTOCOLE D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'EXÉCUTION D'UN PROTOCOLE D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON*
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) ZEIDLER, Steffen, 14478 Potsdam, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06F 11/267 → (51) ***H04L 12/413***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 394 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851521.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006209 19.11.2009
(87) WO 2011/062575 2011/21 26.05.2011
(54) • *SYSTEMINTEGRITÄTS- UND LEISTUNGSFÄHIGKEITSPFLEGE VON DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM HEALTH AND PERFORMANCE CARE OF COMPUTING DEVICES*
• *PRÉSERVATION DE L'INTÉGRITÉ DU SYSTÈME ET DES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) COWIE, Robert, Escondido CA 92026, US
DAO, Tam, San Marcos CA 92069, US
LAM, Tom, Chula Vista CA 91915, US
NGUYEN, Don, San Marcos CA 92078, US
ZHANG, Guoxuan, San Diego CA 92130, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 13/00*** (11) **2 394 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739071.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023075 03.02.2010
(87) WO 2010/091101 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149676 P
(54) • *VERTEILTE SPEICHERUNG VON WIEDERHERSTELLBAREN DATEN*
• *DISTRIBUTED STORAGE OF RECOVERABLE DATA*
• *STOCKAGE DISTRIBUÉ DE DONNÉES RÉCUPÉRABLES*
(71) Bittorrent, Inc., 303 Second Street, Suite S200, San Francisco, CA 94117, US
(72) BRAM, Cohen, San Francisco, CA 94105, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/08*** ***G06F 13/16*** (11) **2 394 221 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09839836.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069504 23.12.2009
(87) WO 2010/090691 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 US 151148 P
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT MEHREREN EBENEN MIT SYNCHRONISIERTER STEUERUNG*
• *MULTIPLE PLANE, NON-VOLATILE MEMORY WITH SYNCHRONIZED CONTROL*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE, À MULTIPLES PLANS, AVEC COMMANDE SYNCHRONISÉE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HAUKNESS, Brent, Steven, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 394 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738664.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051907 03.02.2010
(87) WO 2010/090336 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09152039
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VIRTUALISIERTER DATEN IN EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING VIRTUALIZED DATA IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIRTUALISÉES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN NUAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FOK, Frederic, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
BEAUGRAND, Fabrice, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 13/00 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 394 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738968.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022095 26.01.2010
(87) WO 2010/090907 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 US 322657
(54) • *MOBILE UNTERHALTUNGSELEKTRONIKANWENDUNGEN AUF EINER INTERNET-VIDEOPLATTFORM*
• *MOBILE CONSUMER ELECTRONIC APPLICATIONS ON INTERNET VIDEO PLATFORM*
• *APPLICATIONS MOBILES D'ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC SUR UNE PLATEFORME VIDÉO INTERNET*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Guru, Prashanth, San Diego CA 92126, US
KOTA, Kalyana, San Diego CA 92126, US
PANDYA, Utkarsh, San Diego CA 92126, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 394 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738985.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022423 28.01.2010
(87) WO 2010/090946 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150235 P
(54) • *WERBUNG AUF FERNSEHBASIS UND AUSGABE VON FERNSEHAPPLIKATIONEN FÜR MOBILTELEFONE*
• *TELEVISION-BASED ADVERTISING AND DISTRIBUTION OF TV WIDGETS FOR THE CELL PHONE*
• *PUBLICITÉ BASÉE SUR LA TÉLÉVISION ET DISTRIBUTION DE WIDGETS TV POUR TÉLÉPHONE PORTABLE*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) RODRIGUEZ, Tony, F., Portland OR 97221, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G06F 17/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 394 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839818.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063473 06.11.2009
(87) WO 2010/090664 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150084 P
(54) • *ZENTRALISIERTES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM MIT SICHERER SPEICHERUNG PRIVATER DATEN UND VERFAHREN*
• *CENTRALIZED AUTHENTICATION SYSTEM WITH SAFE PRIVATE DATA STORAGE AND METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION CENTRALISÉE AVEC MÉMORISATION DE DONNÉES PRIVÉES SÛRE ET PROCÉDÉ*
(71) Wwpass Corporation, 264 South River Road, Suite 452, Bedford, NH 03110, US
(72) VYSOGORETS, Mikhail, Moscow 117588, RU
SHABLYGIN, Eugene, Bedford NH 03110, US
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 394 226 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 10700039.0 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020279 06.01.2010
(87) WO 2010/090785 2010/32 12.08.2010
(30) 10.04.2009 US 422196
09.02.2009 US 151125 P
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT AUF NÄHE BASIERENDER INHALTSSYNCHRONISATION*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH PROXIMITY-BASED CONTENT SYNCHRONIZATION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE À SYNCHRONISATION DE CONTENU À BASE DE PROXIMITÉ*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) DORSEY, John, G., San Francisco, CA 94103, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 394 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703745.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022877 02.02.2010
(87) WO 2010/091012 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150208 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AGGREGIEREN VON MEHREREN KONTAKTINFORMATIONSQUELLEN IN EINEM ADRESSBUCHSYSTEM AUF NETZWERKBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING MULTIPLE CONTACT INFORMATION SOURCES IN A NETWORK-BASED ADDRESS BOOK SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AGRÉGER PLUSIEURS SOURCES D'INFORMATIONS DE CONTACTS DANS UN SYSTÈME DE CARNET D'ADRESSES EN RÉSEAU*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHITTURI, Suresh, Irving TX 75039, US
BAKKER, Jan, Hendrik Lucas, Irving TX 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 394 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751372.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026853 10.03.2010
(87) WO 2010/104970 2010/37 16.09.2010
(30) 03.06.2009 US 183690 P
10.03.2009 US 158960 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-TEXTANALYSE UND -TEXTNAVIGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME TEXT ANALYSIS AND TEXT NAVIGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE TEXTE EN TEMPS RÉEL ET DE NAVIGATION DANS UN TEXTE*
(71) Ebrary, Inc., 318 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) WARNOCK, Christopher, M., Los Altos CA 94022, US
SANTOS, Tom, J., San Jose CA 95121, US
HOLZGRAFE, Richard, M., San Jose CA 95129, US
NOLAN, Jay, C., Sunnyvale CA 94087, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 394 229 A1***
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 10706923.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000959 08.02.2010
(87) WO 2010/089158 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150381 P
06.02.2009 EP 09075058
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM VERGLEICH INDIVIDUELLER GENOM-, TRANSKRIPTOM-, PROTEOM-, EPIGENOM UND METABOLOMDATEN MIT DATEN AUS KNOCHENMARKSPENDER-REGISTERN UND BLUT, NABELSCHNURBLUT UND GEWEBEBANKEN*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR THE COMPARISON OF INDIVIDUAL GENOME, TRANSCRIPTOME, PROTEOME, EPIGENOME, AND METABOLOME DATA WITH DATA FROM BONEMARROW DONOR REGISTERS AND BLOOD BANKS, UMBILICAL CORD BLOOD BANKS, AND TISSUE BANKS*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR COMPARER DES DONNÉES INDIVIDUELLES GÉNOMIQUES, TRANSCRIPTOMIQUES, PROTÉOMIQUES, ÉPIGÉNOMIQUES ET MÉTABOLOMIQUES AVEC DES DONNÉES PROVENANT DE REGISTRES DE DONNEURS DE MOELLE OSSEUSE ET DE BANQUES DE SANG, BANQUES DE SANG DE CORDON OMBILICAL ET BANQUES DE TISSUS*
(71) Cytolon AG, Am Karlsbad 15, 10785 Berlin, DE
(72) KLEIN, Thomas, 14482 Potsdam, DE
DUDENHAUSEN, Joachim, 14195 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 394 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 10712165.9 (22) 07.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000105 07.02.2010
(87) WO 2010/089747 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.02.2009 US 320719
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT ANONYMER TIERE IN VIEHGRUPPEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR HEALTH MONITORING OF ANONYMOUS ANIMALS IN LIVESTOCK GROUPS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À SURVEILLER LA SANTÉ D'ANIMAUX ANONYMES DANS DES GROUPES DE BÉTAIL*

(71) Yanai, Ehud, 18 Haemek, 36084 Kiryat Tivon, IL
Elazari-Volcani, Ron, 22 Tzukit Street, 40697 Moshav Ein-Sarid, IL
(72) Yanai, Ehud, 36084 Kiryat Tivon, IL
Elazari-Volcani, Ron, 40697 Moshav Ein-Sarid, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 394 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712166.7 (22) 07.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000107 07.02.2010
(87) WO 2010/089748 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 320720
(54) • *VITALITÄTSMESSER ZUR ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT ANONYMER TIERE IN VIEHGRUPPEN*
• *VITALITY METER FOR HEALTH MONITORING OF ANONYMOUS ANIMALS IN LIVESTOCK GROUPS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITALITÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE SANTÉ D'ANIMAUX ANONYMES APPARTENANT À UN GROUPE DE BÉTAILS*
(71) Elazari-Volcani, Ron, 22 Tzukit Street, 40697 Moshav Ein-Sarid, IL
Yanai, Ehud, 18 Haemek, 36084 Kiryat Tivon, IL
(72) Elazari-Volcani, Ron, 40697 Moshav Ein-Sarid, IL
Yanai, Ehud, 36084 Kiryat Tivon, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/38***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 394 232 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702835.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000629 02.02.2010
(87) WO 2010/089083 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007258
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON UNAUTORISIERTER VERWENDUNG UND/ODER MANIPULATION VON SOFTWARE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED USE AND/OR MANIPULATION OF SOFTWARE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ EMPÊCHANT L'UTILISATION ET/OU LA MANIPULATION ILLICITES DE LOGICIELS*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) STAHL, Thomas, 97839 Esselbach, DE
SÜNKEL, Jürgen, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 7/10 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 394 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702690.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051448 05.02.2010
(87) WO 2010/089384 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 06.02.2009 EP 09305112
(54) • *VERFAHREN FÜR TEMPORÄRE VIDEOAUFZEICHNUNGEN IN ZWEI SCHRITTEN*
• *METHOD FOR TWO-STEP TEMPORAL VIDEO REGISTRATION*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE TEMPORELLE D'UNE VIDÉO EN DEUX ÉTAPES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHUPEAU, Bertrand, F-35700 Rennes, FR
LEFEBVRE, Frédéric, F-35000 Rennes, FR
BAUDRY, Séverine, F-35700 Rennes, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 394 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708945.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051353 04.02.2010
(87) WO 2010/089345 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER GELTENDEN FAHRSPURMARKIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN APPLICABLE LANE MARKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN MARQUAGE DE VOIE DE CIRCULATION EN VIGUEUR*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SPANGENBERG, Robert, 10249 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 394 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749088.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023414 05.02.2010
(87) WO 2010/101697 2010/36 10.09.2010
(88) 28.10.2010
(30) 06.02.2009 US 150336 P
(54) • *PRIVATSPHÄRENSCHUTZSYSTEM AUF VIDEOBASIS*
• *VIDEO-BASED PRIVACY SUPPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME BASÉ SUR LA VIDÉO ET CONTRIBUANT À LA CONFIDENTIALITÉ*
(71) Oculis Labs, Inc., 338 Clubhouse Rd., Hunt Valley, Maryland 21031, US
(72) ANDERSON, William, Owings Mills Maryland 21117, US
TURNER, Steven, Fallston Maryland 21047, US
PUJIA, Steven, Owings Mills Maryland 21117, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06K 9/00 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 7/10*** (11) **2 394 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739023.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022902 02.02.2010
(87) WO 2010/091020 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 04.02.2009 US 149898 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN MASKIERUNG DES SCAN-VOLUMENS EINES DATENLESEGERÄTES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTIVELY MASKING A SCAN VOLUME OF A DATA READER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MASQUAGE SÉLECTIF D'UN VOLUME DE BALAYAGE D'UN LECTEUR DE DONNÉES*
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
(72) CHERRY, Craig Douglas, Eugene Oregon 97402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G03C 11/00*** (11) **2 394 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703943.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050160 02.02.2010
(87) WO 2010/089588 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0902057
(54) • *ANWENDUNG VON EINZIGARTIGEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR DIE MASSENHERSTELLUNGSAUSGABE*
• *THE APPLICATION OF UNIQUE SURFACE COATINGS TO HIGH VOLUME MANUFACTURING OUTPUT*
• *APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE SURFACE UNIQUES À UNE SORTIE DE FABRICATION À VOLUME ÉLEVÉ*
(71) Smartwater Research Limited, The Stables Waen Farm, Nercwys, Flintshire CH7 4EW, GB
(72) CLEARY, Michael, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
VITALE, Marcello, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
ROBINSON, Sharon, Liverpool Merseyside L2 3YL, GB
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 394 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708892.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000017 01.02.2010
(87) WO 2010/088910 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DK 200900162
(54) • *TECHNOLOGIEN ZUR ZUORDNUNG EINES KRITERIENSATZES*
• *TECHNOLOGIES FOR MAPPING A SET OF CRITERIA*
• *TECHNOLOGIES POUR CARTOGRAPHIER UN ENSEMBLE DE CRITÈRES*

(71) Lanng, Soren, Hoejensvej 29C, 9990 Skagen, DK
(72) Lanng, Soren, 9990 Skagen, DK

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 394 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739144.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023252 04.02.2010
(87) WO 2010/091217 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 05.02.2009 US 150271 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SPEDITION VON TEMPERATURGESTEUERTEM MATERIAL ANHAND EINES AUSLAUFSICHEREN VERSANDCONTAINERS*
• *METHODS FOR CONTROLLING SHIPMENT OF A TEMPERATURE CONTROLLED MATERIAL USING A SPILL PROOF SHIPPING CONTAINER*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'EXPÉDITION D'UN MATÉRIAU À TEMPÉRATURE RÉGULÉE À L'AIDE D'UN CONTENEUR D'EXPÉDITION ANTI-RENVERSEMENT*
(71) Cryoport Systems Inc., 20382 Barents Sea Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) KRISS, Rick, Lake Forest, CA 92630, US
SEULTER, Len, Lake Forest, CA 92630, US
BOLLINGER, Bret, Lake Forest, CA 92630, US
BERRY, Peter, Lake Forest, CA 92630, US
CARLSON, Ken, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 394 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762532.9 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030616 09.04.2010
(87) WO 2010/118378 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 421367
(54) • *BEARBEITUNG VON 2D-SOFTWARE-VERBRAUCHSSTOFFEN INNERHALB EINER KOMPLEXEN RÄUMLICHEN 3D-ANWENDUNG*
• *EDITING OF 2D SOFTWARE CONSUMABLES WITHIN A COMPLEX 3D SPATIAL APPLICATION*
• *ÉDITION DE CONSOMMABLES LOGICIELS 2D DANS UNE APPLICATION SPATIALE 3D COMPLEXE*
(71) On24, Inc., 799 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) GARLAND, Harry, B., San Francisco CA 94105, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 394 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703110.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050168 03.02.2010
(87) WO 2010/089593 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901650
(54) • *TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS*
(71) Eservglobal Uk Limited, 7th Floor East Gate House Carr Street, Ipswich, Suffolk IP4 1HA, GB
(72) METAIREAU, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
MARI, Christian, F-92400 Courbevoie, FR
BESCOND, Goulven, 75018 Paris, FR
LEFÈVRE, Sébastien, 38330 Montbonnot-saint-martin, FR
GAFTON, Valentin, 38100 Grenoble, FR
(74) Cole, Douglas Lloyd, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 394 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705029.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023202 04.02.2010
(87) WO 2010/091184 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149958 P
14.12.2009 US 637525
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON BEZAHLUNG UNTER VERWENDUNG EINES PAPIERLOSEN BILDES EINES SCHECKS*
• *ENABLING PAYMENT USING PAPERLESS IMAGE OF A CHECK*
• *AUTORISATION DE PAIEMENT À L'AIDE D'UNE IMAGE SANS PAPIER D'UN CHÈQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GANTMAN, Alexander, San Diego, CA 92121, US
ROSE, Gregory, Gordon, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 394 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722282.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025051 23.02.2010
(87) WO 2010/123621 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 428348
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EINRICHTUNG EINER IDENTITÄTSKONFIDENZDATENBANK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ESTABLISHING AN IDENTITY CONFIDENCE DATABASE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉTABLIR UNE BASE DE DONNÉES DE CONFIANCE D'IDENTITÉ*
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
(72) DILL, Matthew, Leland, St. Helena, CA 94574, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 394 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738846.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000288 02.02.2010
(87) WO 2010/090724 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150150 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSGENERIERUNGSFUNKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CONTENT GENERATION CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CAPACITÉS DE GÉNÉRATION DE CONTENU*
(71) Bazaarvoice, 3900 N. Capital Of Texas Highway Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) CHEN, Andrew, Austin TX 78750, US
DECKER, Sam, Cedar Park TX 78613, US
BARRETT, Patrick, Austin TX 78757, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 394 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739032.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022941 02.02.2010
(87) WO 2010/091030 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 04.02.2009 US 365867
(54) • *WERBEAUSLÖSER JE NACH INTERNETTRENDS*
• *ADVERTISING TRIGGERS BASED ON INTERNET TRENDS*
• *DÉCLENCHEURS DE PUBLICITÉ SUR LA BASE DE TENDANCES INTERNET*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KETCHUM, Russell, K., Newport Beach, CA 92662, US
NISTOR, Eugene, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
WOGULIS, James, L., Laguna Beach, CA 92651, US
DOANE, Ruth, A., Irvine, CA 92614, US
SCHEELE, Mark, Laguna Hills, CA 92653, US
RHODES, Neil, C., Redlands, CA 92374, US
GARDNER, Robert, D., Irvine, CA 92614, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G06T 7/00*** ***G11B 27/00*** (11) **2 394 246 A1*** ***H04N 5/91***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707578.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050104 25.01.2010
(87) WO 2010/089488 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950772
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON AUDIOVISUELLEN PROGRAMMEN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR MERGING AUDIOVISUAL PROGRAMS, AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÈDE DE FUSION DE SEGMENTS DE PROGRAMMES AUDIOVISUELS, DISPOSITIF, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MANSON, Gael, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
BERRANI, Sid Ahmed, 35135 Chantepie, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 394 247 A1***
B60W 30/16
(25) De (26) De
(21) 10713796.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000086 28.01.2010
(87) WO 2010/088877 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007842
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VIDEOBASIERTEN FAHRERASSISTENZSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A VIDEO-BASED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE PAR VIDÉO DANS UN VÉHICULE*
(71) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) WALTER, Michael, CH-9435 Widnau, CH
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 394 248 A1***
G06T 11/20 ***G06T 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10738261.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000243 09.02.2010
(87) WO 2010/089665 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 339707
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE INTERAKTIVE SKIZZENVORLAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE SKETCH TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN MODÈLE D'ESQUISSE INTERACTIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Hao, Beijing 100071, CN
GE, Shiming, 100176 Beijing, CN
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 394 249 A1***
H04N 7/26 ***H04N 7/32***
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 10706965.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051443 05.02.2010
(87) WO 2010/089380 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09305113
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON 3D-MESH-MODELLEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON CODIERTEN 3D-MESH-MODELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING 3D MESH MODELS, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING ENCODED 3D MESH MODELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE CODAGE DE MODÈLES DE MAILLAGE 3D, ET PROCÉDÉ ET APPAREILS DE DÉCODAGE DE MODÈLES DE MAILLAGE 3D CODÉS*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN
CAI, Kangying, Beijing 100085, CN
TENG, Jun, Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 11/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 11/20 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 394 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705107.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000956 03.02.2010
(87) WO 2010/089157 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007588
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN VON DOKUMENTEN UNTER VERWENDUNG EINER WAVELET-TRANSFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING DOCUMENT USING A WAVELET TRANSFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER DES DOCUMENTS PAR UTILISATION D'UNE TRANSFORMATION EN ONDELETTES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
KOMAROV, Ilya, 10369 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G07G 1/00*** (11) **2 394 251 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10708002.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023176 04.02.2010
(87) WO 2010/091167 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 322776
(54) • *KASSENTERMINAL EINER VERKAUFSSTELLE MIT BEDIENUNG ODER SELBSTBEDIENUNG*
• *FULL-OR SELF-SERVICE, POINT-OF-SALE, CHECKOUT TERMINAL*
• *TERMINAL DE CAISSE DE POINT DE VENTE À SERVICE COMPLET OU LIBRE SERVICE*
(71) Symbol Technologies, Inc., Att: Patent Administrator One Motorola Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) MARSHALL, Graham, Shoreham, New York 11786, US
MACGREGOR, Shane, Forest Hills, New York 11375, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 394 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739271.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023643 08.02.2010
(87) WO 2010/091412 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 368194
20.03.2009 US 408562
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DER UNVERSEHRTHEIT VON VERSANDBEHÄLTERN*
• *SHIPPING CONTAINER INTEGRITY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'INTÉGRITÉ D'UN CONTENEUR D'EXPÉDITION*
(71) Blackridge Technology Holdings, Inc., 18124 Wedge Parkway, No. 1093, Reno, NV 89511, US
(72) GREENE, Paul, L, Sterling, VA 20166, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **2 394 253 A1***
G08B 13/196 ***G08B 25/01***
G08B 25/10 ***H04M 1/725***
(25) De (26) De
(21) 10708690.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000035 05.02.2010
(87) WO 2010/088712 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 AT 2112009
03.03.2009 AT 3462009
(54) • *NOTRUFGERÄT*
• *EMERGENCY CALL DEVICE*
• *APPAREIL D'APPELS D'URGENCE*
(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

G08B 13/10 → (51) ***H01H 3/14***

G08B 13/196 → (51) ***G08B 7/06***

G08B 13/24 → (51) ***E05B 69/00***

G08B 25/01 → (51) ***G08B 7/06***

G08B 25/08 → (51) ***G08G 1/123***

G08B 25/10 → (51) ***G08B 7/06***

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 394 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776153.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/000031 05.02.2009
(87) WO 2010/088903 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALEN IN EINEM STEUERSYSTEM UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD OF TRANSMITTING SIGNALS IN A CONTROL SYSTEM AND A CONTROL SYSTEM THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE ET SYSTÈME DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) NIELSEN, Martin Sandal, DK-6830 Nørre Nevel, DK
TRELBORG, Jakob, DK-6893 Hemmet, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 394 255 A1***
G08B 25/08 ***H04M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 10703259.1 (22) 02.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051256 02.02.2010
(87) WO 2010/089299 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007177
03.06.2009 DE 102009026680
(54) • *SPRACHVERBINDUNG NACH EINEM EREIGNIS ZU EINER INFRASTRUKTUREINRICHTUNG*
• *VOICE CONNECTION TO AN INFRASTRUCTURE FACILITY AFTER AN EVENT*
• *LIAISON VOCALE À UN SYSTÈME D'INFRASTRUCTURE APRÈS UN ÉVÉNEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 394 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707340.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050189 05.02.2010
(87) WO 2010/089609 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901906
(54) • *KOLLISIONSWARNGERÄT*
• *COLLISION WARNING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEUR DE COLLISIONS*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) FURMSTON, Paul, Timothy, Warwick Warwickshire CV34 6JB, GB
TUCKER, Mark, Richard, Lutterworth Leicestershire LE17 4EP, GB
SHOOTER, Carl, Mansfield Nottinghamshire NG18 4DJ, GB
REEVE, John, Martin, Coventry West Midlands CV4 8DE, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***G09B 9/048*** ***G09B 9/05*** (11) **2 394 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707331.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000201 04.02.2010
(87) WO 2010/089557 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901797
(54) • *G-CUEING-SIMULATOR FÜR HOCHLEISTUNGSFAHRZEUGE, INSBESONDERE FORMEL-1-WAGEN*
• *A G-CUEING SIMULATOR FOR HIGH-PERFORMANCE VEHICLES. IN PARTICULAR F1 CARS*
• *SIMULATEUR D'ACCÉLÉRATION POUR VÉHICULES HAUTE PERFORMANCE, EN PARTICULIER LES VOITURES FORMULE 1*
(71) Cranfield Aerospace Ltd, Crandield University, Cranfield, Bedforshire MK43 0AL, GB
(72) CAMPION, Graham, Bedforshire MK43 0AL, GB
NORTON, Ian, Bedforshire MK43 0AL, GB
ABBOTT, Phil, Bedforshire MK43 0AL, GB
MCDOWALL, John, Bedforshire MK43 0AL, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G09B 9/05 → (51) ***G09B 9/048***

G09F 3/00 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***G09F 3/02*** ***B42D 15/04*** ***G09F 3/00*** (11) **2 394 258 A1*** ***B32B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09802277.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/000971 30.07.2009
(87) WO 2010/012036 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 AU 2008903890
(54) • *VON EINER KONTINUIERLICHEN ROLLE GESPEISTES BLÄTTCHEN-LABEL*
• *CONTINUOUS ROLL-FED LEAFLET LABEL*
• *ÉTIQUETTES LIVRETS DISTRIBUÉES EN ROULEAU EN CONTINU*
(71) Needham, Oliver, 53 Farnham Street, Flemington, VIC 3031, AU
McKinnon, Alexander, 26 Devlin Pool Road, Cape Burnley, W.A. 6532, AU
Wojtalik, Joanna, 31 Chapel Mews, South Yarra, VIC 3031, AU
(72) Needham, Oliver, Flemington, VIC 3031, AU
McKinnon, Alexander, Cape Burnley, W.A. 6532, AU
Wojtalik, Joanna, South Yarra, VIC 3031, AU
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G09F 3/02*** ***C09J 7/02*** (11) **2 394 259 A1*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 10708700.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000504 28.01.2010
(87) WO 2010/089050 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007548
(54) • *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *VALUE DOCUMENT AND/OR SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SEIJO-BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G09F 3/02 → (51) ***D21H 21/44***

G09F 3/03 → (51) ***B65D 63/14***

G09F 3/03 → (51) ***D21H 21/44***

G09F 7/02 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***G09F 15/00*** ***G09F 17/00*** ***G09F 7/02*** (11) **2 394 260 A1*** ***E04H 17/16***
(25) De (26) De
(21) 10706474.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000025 25.01.2010
(87) WO 2010/088708 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 AT 2072009
(54) • *WEITMASCHIGES NETZ*
• *WIDE-MESHED NET*
• *FILET À LARGES MAILLES*
(71) Bellutti, Arthur, Römerstrasse 64, 6080 Igls, AT
(72) ZEITLER, Michael, A-6414 Mieming, AT
BELLUTTI, Arthur, A-6080 Igls, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***G09F 15/00*** ***A47F 5/08*** (11) **2 394 261 A1*** ***A47L 23/22***
(25) En (26) En
(21) 10738221.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050036 05.02.2010
(87) WO 2010/088918 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DK 200900167
(54) • *BODENANZEIGE*
• *FLOOR DISPLAY*
• *AFFICHEUR DE SOL*
(71) Tryk, Johan Marius, Sverdrupvej 24, 6100 Haderslev, DK
(72) Tryk, Johan Marius, 6100 Haderslev, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G09F 17/00 → (51) ***G09F 15/00***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/32*** ***H01L 27/32*** ***G06F 3/041*** ***H04N 1/48*** ***G06F 3/042*** (11) **2 394 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705033.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023538 09.02.2010
(87) WO 2010/091380 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366832
(54) • *LICHTERFASSUNG IN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIGHT SENSING IN DISPLAY DEVICE*
• *DÉTECTION DE LUMIÈRE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) COK, Ronald S., Rochester, NY 14650, US
HAMER, John W., Rochester, NY 14626, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***H04N 5/66*** (11) **2 394 263 A1*** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10738464.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051182 22.01.2010
(87) WO 2010/090130 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025966
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DRIVING DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KIMURA, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10G 5/00*** (11) **2 394 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 10818083.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000042 13.08.2010
(87) WO 2011/066591 2011/22 03.06.2011
(30) 14.08.2009 ZA 200905646
(54) • *STÄNDER FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT*
• *A STAND FOR A MUSICAL INSTRUMENT*
• *SUPPORT POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE*
(71) Rodrigues, Cristina, 86 Rodeo Crescent Blue Hills Country Estate Blue Hills, 1685 Midrand, ZA
(72) Rodrigues, Cristina, 1685 Midrand, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G10K 11/16*** (11) **2 394 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 10709986.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051520 08.02.2010
(87) WO 2010/089398 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(30) 07.02.2009 DE 102009007891
(54) • *AKUSTISCHER ABSORBER, AKUSTISCHER WANDLER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AKUSTISCHEN ABSORBERS ODER EINES AKUSTISCHEN WANDLERS*
• *ACOUSTIC ABSORBER, ACOUSTIC TRANSDUCER, AND METHOD FOR PRODUCING AN ACOUSTIC ABSORBER OR AN ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *ABSORBEUR ACOUSTIQUE, CONVERTISSEUR ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ABSORBEUR ACOUSTIQUE OU D'UN CONVERTISSEUR ACOUSTIQUE*
(71) Wilson, Leena, Rose, Motzstraße 10, 10777 Berlin, DE
(72) Wilson, Leena, Rose, 10777 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G10K 11/16 → (51) ***B29C 70/30***

G10K 11/168 → (51) ***E04F 15/20***

---

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 394 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704128.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051370 04.02.2010
(87) WO 2010/089351 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901982
(54) • *DÄMPFUNGSGLIEDER, ANORDNUNGEN VON DÄMPFUNGSGLIEDERN, AKUSTISCHE BARRIEREN UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN VON AKUSTISCHEN BARRIEREN*
• *ATTENUATORS, ARRANGEMENTS OF ATTENUATORS, ACOUSTIC BARRIERS AND METHODS FOR CONSTRUCTING ACOUSTIC BARRIERS*
• *ATTÉNUATEURS, AGENCEMENTS D'ATTÉNUATEURS, BARRIÈRES ACOUSTIQUES ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION DE BARRIÈRES ACOUSTIQUES*
(71) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) SWALLOWE, Gerard Michael, Leicestershire LE11 3TU, GB
ELFORD, Daniel Peter, Leicesterhsire LE11 3TU, GB
KUSMARTSEV, Feodor, Leicestershire LE11 3TU, GB
CHALMERS, Luke, Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G10K 11/172 → (51) ***B32B 3/12***

---

(51) ***G10L 15/18*** ***G10L 15/22*** (11) **2 394 267 A1*** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 10713502.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000186 19.01.2010
(87) WO 2010/089645 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364927
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ZUGREIFEN AUF GEHOSTETE DIENSTE UNTER VERWENDUNG VON SPRACHKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVELY ACCESSING HOSTED SERVICES USING VOICE COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS INTERACTIF À DES SERVICES HÉBERGÉS À L'AIDE DE COMMUNICATIONS VOCALES*
(71) Softhus Sp. Z.o.o, Ul. Orlat Lwowskich 15, 81-456 Gdynia, PL
(72) WLASIUK, Eugeniusz, PL-81-198 Suchy Dwor, PL
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/18***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 394 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716780.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054448 01.04.2010
(87) WO 2010/115850 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167607 P
(54) • *VORRICHTUNG; VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM UPMIXEN EINES DOWNMIX-TONSIGNALS ANHAND VON PHASENWERTGLÄTTUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR UPMIXING A DOWNMIX AUDIO SIGNAL USING A PHASE VALUE SMOOTHING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À SURÉCHANTILLONNER UN SIGNAL AUDIO SOUS-ÉCHANTILLONNÉ EN UTILISANT UN LISSAGE D'UNE VALEUR DE PHASE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUSINGER, Matthias, 91186 Rohr, DE
ROBILLIARD, Julien, 90408 Nürnberg, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(60) 11183975.9

G10L 19/06 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/08 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/06*** (11) **2 394 269 A1*** ***G10L 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10704446.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022879 02.02.2010
(87) WO 2010/091013 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365457
(54) • *BANDBREITENERWEITERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN VERÄNDERTEN AUDIOKODIERER MIT DISKRETER COSINUS-TRANSFORMATION*
• *BANDWIDTH EXTENSION METHOD AND APPARATUS FOR A MODIFIED DISCRETE COSINE TRANSFORM AUDIO CODER*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE ET APPAREIL DESTINÉ À UN ENCODEUR AUDIO À TRANSFORMÉE EN COSINUS DISCRET MODIFIÉ*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RAMABADRAN, Tenkasi, Naperville IL 60565, US
JASIUK, Mark, Chicago IL 60646, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 25/00*** (11) **2 394 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705027.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023041 03.02.2010
(87) WO 2010/091077 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149363 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRFACH-MIKROFON-RAUSCHMINDERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A MULTI-MICROPHONE NOISE REDUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE BRUIT À MULTIPLES MICROPHONES*
(71) University Of Ottawa, 550 Rue Cumberland, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) BOUCHARD, Martin, Gatineau, Québec 18R 2G4, CA
KAMKAR-PARSI, Homayoun, 91058 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***A61F 2/20*** (11) **2 394 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708882.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000032 01.02.2010
(87) WO 2010/088709 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 AT 1932009
(54) • *METHODE ZUR TRENNUNG VON SIGNALPFADEN UND ANWENDUNG AUF DIE VERBESSERUNG VON SPRACHE MIT ELEKTRO-LARYNX*

- *METHOD FOR SEPARATING SIGNAL PATHS AND USE FOR IMPROVING SPEECH USING ELECTRIC LARYNX*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CHEMINEMENTS DE SIGNAUX ET APPLICATION DE CE PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA VOIX D'UN LARYNX ÉLECTRONIQUE*

(71) Heimomed Heinze GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 30, 50170 Kerpen, DE
(72) HAGMÜLLER, Martin, A-8041 Graz, AT
KUBIN, Gernot, A-8046 Graz, AT
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

G11B 27/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 7/22*** (11) **2 394 272 A2*** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10739070.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023067 03.02.2010
(87) WO 2010/091094 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 04.02.2009 US 365712
(54)
- *STAPELCHIP-SPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN VON STAPELCHIP-SPEICHERSYSTEMEN*
- *STACKED-DIE MEMORY SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING STACKED-DIE MEMORY SYSTEMS*
- *SYSTÈME DE MÉMOIRE À PUCES EMPILÉES ET PROCÉDÉ DE FORMATION À DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE À PUCES EMPILÉES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 16/02 → (51) ***C23C 14/22***

H01B 1/02 → (51) ***H01M 4/02***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 4/02***

H01B 3/30 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01B 5/10*** ***H01B 7/18*** (11) **2 394 273 A1*** ***H01B 7/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708260.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050159 01.02.2010
(87) WO 2010/089500 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0950672
(54)
- *ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGS-ÜBERTRAGUNGSKABEL*
- *HIGH VOLTAGE ELECTRIC TRANSMISSION CABLE*
- *CABLE DE TRANSMISSION ELECTRIQUE A HAUTE TENSION*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) BARBEAU, Sophie, F-69740 Genas, FR
GUERY, Daniel, B-7370 Dour, BE
MARTIN, Michel, B-6530 Thuin, BE
THEUNE, Claus-Friedrich, 30982 Pattensen, DE
MEYER, Michael, 30938 Burgwedel, DE
POULARD, Corinne, F-69530 Orliénas, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/18 → (51) ***H01B 5/10***

H01B 7/22 → (51) ***H01B 5/10***

(51) ***H01B 13/00*** (11) **2 394 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739104.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023154 04.02.2010
(87) WO 2010/091153 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365284
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROELEKTRISCHEN/MECHANISCHEN SYSTEMS MIT WÄRMEISOLIERTEN WIRKELEMENTEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING A MICRO-ELECTRICAL-MECHANICAL SYSTEM WITH THERMALLY ISOLATED ACTIVE ELEMENTS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE AVEC ÉLÉMENTS ACTIFS ISOLÉS THERMIQUEMENT*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) BLUZER, Nathan, Rockville, MD 20852, US
KRISHNASWAMY, Silai, V., Monroville, PA 15146, US
SMITH, Philip, C., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H01B 13/32 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H01C 7/10*** ***H01C 7/12*** (11) **2 394 275 A1*** ***H01C 7/18***
(25) De (26) De
(21) 10701703.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051247 02.02.2010
(87) WO 2010/089294 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007316
(54)
- *ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
- *ELECTRICAL MULTILAYERED COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
KRENN, Georg, A-8020 Graz, AT
PÜRSTINGER, Thomas, A-8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01C 7/112*** (11) **2 394 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701694.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051185 01.02.2010
(87) WO 2010/089276 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007235
04.06.2009 DE 102009023847
(54)
- *VARISTORKERAMIK, VIELSCHICHTBAUELEMENT UMFASSEND DIE VARISTORKERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VARISTORKERAMIK*
- *VARISTOR CERAMIC, MULTILAYER COMPONENT COMPRISING THE VARISTOR CERAMIC, PRODUCTION METHOD FOR THE VARISTOR CERAMIC*
- *CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, COMPOSANT MULTICOUCHE COMPORTANT LA CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PIBER, Monika, A-8184 Anger, AT
GRÜNBICHLER, Hermann, A-8503 St. Josef, AT
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/112 → (51) ***C04B 35/453***

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 394 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704119.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050680 21.01.2010
(87) WO 2010/089202 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008463
(54)
- *ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG*
- *SURGE ARRESTER ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE PARAFOUDRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUSKA, Bernd, 14059 Berlin, DE
SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE

H01C 7/12 → (51) ***H01C 7/10***

H01C 7/18 → (51) ***H01C 7/10***

H01F 6/04 → (51) ***H05H 7/00***

(51) ***H01F 17/04*** (11) **2 394 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703070.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051578 09.02.2010
(87) WO 2010/089413 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008110
(54)
- *HOCHFREQUENZ-SCHWINGDROSSEL*
- *HIGH-FREQUENCY SWINGING CHOKE*
- *BOBINE À INDUCTANCE VARIABLE HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
CARDARELLI, Herbert-Maurizio, 81737 München, DE
(74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, DE-80339 München, DE

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 41/00*** (11) **2 394 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779007.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/051186 03.02.2009
(87) WO 2010/088949 2010/32 12.08.2010
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDER KÖRPER*
• *ELECTRICALLY INSULATING BODY*
• *CORPS ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ROSEEN, Patrik, S-724 63 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 38/12*** ***H01B 3/30*** (11) **2 394 280 A1*** ***H01F 41/06***
(25) De (26) De
(21) 10706561.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051358 04.02.2010
(87) WO 2010/089348 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007396
(54) • *SEKUNDÄRSPULEN FÜR ZÜNDSPULEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SECONDARY COILS FOR IGNITION COILS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BOBINES SECONDAIRES POUR BOBINES D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Elektrisola GmbH&Co. Kg, In der Hüttenwiese 2 - 4, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
(72) SCHILDBACH, Oliver, 51580 Reichshof-Eckhagen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01F 38/12 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/00 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01G 9/042 → (51) ***C23C 16/26***

H01G 9/042 → (51) ***H01M 4/04***

---

(51) ***H01G 9/20*** ***H01M 14/00*** (11) **2 394 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706558.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051135 29.01.2010
(87) WO 2010/089263 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152316
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN*
• *DYE-SENSITISED SOLAR CELLS*
• *CELLULE SOLAIRE À PIGMENT PHOTOSENSIBLE*
(71) Bangor University, Commercialisation Unit The Management Centre College Road Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
(72) HOLLIMAN, Peter, Conwy LL32 8NW, GB
VACA VELASCO, Beatriz, Hoole Chester CH2 3AL, GB

H01H 1/40 → (51) ***H01H 15/06***

---

(51) ***H01H 3/14*** ***G08B 13/10*** (11) **2 394 282 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702294.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051173 01.02.2010
(87) WO 2010/089272 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0950688
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VORBEIGEHENS VON PERSONEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE PASSING OF INDIVIDUALS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PASSAGE D'INDIVIDUS*
(71) Eco Compteur, 4 rue Charles Bourseul, 22300 Lannion, FR
(72) MILON, Christophe, F-22300 Lannion, FR
DUBOIS, Jean-Claude, F-22300 Lannion, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H01H 15/06*** ***H01H 1/40*** (11) **2 394 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702301.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051249 02.02.2010
(87) WO 2010/089296 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152117
(54) • *GLEITKONTAKTANORDNUNG*
• *SLIDING CONTACT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À CONTACT GLISSANT*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) LE SOLLEU, Jean-Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **2 394 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 09839781.3 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/000698 04.02.2009
(87) WO 2010/090618 2010/32 12.08.2010
(88) 10.11.2011
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE RELAISBAUGRUPPE*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) CLODI L.L.C., 429 E. Cotati Avenue, Cotati, CA 94931, US
(72) GRUNER, Philipp, Petaluna, CA 94952, US
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **2 394 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 09839782.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/000699 04.02.2009
(87) WO 2010/090619 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE RELAISBAUGRUPPE*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) CLODI L.L.C., 429 E. Cotati Avenue, Cotati, CA 94931, US
(72) GRUNER, Philipp, Petaluma, CA 64952, US
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01H 71/10*** ***H01H 71/44*** (11) **2 394 286 A1*** ***H01H 71/50***
(25) De (26) De
(21) 10706133.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000061 22.01.2010
(87) WO 2010/088875 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007586
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR LEISTUNGSSCHALTER*
• *TRIPPING APPARATUS, PARTICULARLY FOR CIRCUIT BREAKERS*
• *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT, EN PARTICULIER POUR INTERRUPTEUR DE PUISSANCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KULKE, Matthias, 01069 Dresden, DE
GASSMANN, Jörg, 01237 Dresden, DE
MÜLLER, Thomas, 01309 Dresden, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

H01H 71/44 → (51) ***H01H 71/10***

H01H 71/50 → (51) ***H01H 71/10***

---

(51) ***H01H 83/14*** (11) **2 394 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715577.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050576 01.04.2010
(87) WO 2010/089612 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.02.2009 GB 0901789
04.03.2009 GB 0903698
(54) • *FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER*
• *RESIDUAL CURRENT SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE COURANT RÉSIDUEL*
(71) Nash, Antony Keith, 20 Blencowe, Brackley Northamptonshire NN13 6HH, GB
Barrett, Dale James, 54 Exeter Road, Kidlington Oxfordshire OX5 2DZ, GB
(72) NASH, Anthony Keith, Northamptonshire NN13 6HH, GB
BARRETT, Dale James, Oxfordshire OX5 2DZ, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** ***H01J 37/34*** (11) **2 394 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 09799555.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009319 30.12.2009
(87) WO 2010/088947 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008161
(54) • *MODIFIZIERBARE MAGNETKONFIGURATION FÜR ARC-VERDAMPUNGSQUELLEN*
• *MODIFIABLE MAGNET CONFIGURATION FOR ARC VAPORIZATION SOURCES*
• *CONFIGURATION D'AIMANT MODIFIABLE POUR SOURCES DE VAPORISATION À ARC*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, CH
GSTOEHL, Oliver, FL-9496 Balzers, LI
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg a. Lech, DE

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/34***

H01J 37/34 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 394 289 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10711695.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050194 08.02.2010
(87) WO 2010/089611 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901933
15.04.2009 GB 0906465
28.05.2009 US 181708 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD OF MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) CLAUDE, Emmanuel, Altrincham, GB
VISSERS, Johannes Petrus Cornelis, 1271 XA Huizen, NL
RICHARDSON, Keith, High Peak Derbyshire, GB
SNEL, Marten F, Knutsford Cheshire, GB
(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

H01J 49/06 → (51) ***H01J 49/32***

(51) ***H01J 49/32*** (11) **2 394 290 A1***
H01J 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701685.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051101 29.01.2010
(87) WO 2010/089260 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950764
(54) • *MAGNETISCHES ACHROMATISCHES MASSENSPEKTROMETER MIT DOPPELFOKUSSIERUNG*
• *MAGNETIC ACHROMATIC MASS SPECTROMETER WITH DOUBLE FOCUSING*
• *SPECTROMETRE DE MASSE MAGNETIQUE ACHROMATIQUE A DOUBLE FOCALISATION*
(71) Cameca, 29 Quai des Grésillons, 92230 Genneviliiers, FR
(72) DE CHAMBOST, Emmanuel, F-91470 Limours, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/52***

(51) ***H01J 61/52*** (11) **2 394 291 A1***
H01J 61/30
(25) De (26) De
(21) 10721803.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057294 27.05.2010
(87) WO 2010/149458 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009029867
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 394 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739133.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023230 04.02.2010
(87) WO 2010/091200 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 04.02.2009 US 365734
(54) • *HERSTELLUNG VON HALBLEITERMATERIALIEN*
• *SEMICONDUCTOR MATERIAL MANUFACTURE*
• *FABRICATION D'UN MATÉRIAU SEMICONDUCTEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SINHA, Nishant, Boise, Idaho 83716, US
SANDHU, Gurtej S., Boise, Idaho 83706, US
SMYTHE, John, Boise, Idaho 83709, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/265*** (11) **2 394 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 09839838.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069754 29.12.2009
(87) WO 2010/090693 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 US 367306
(54) • *IONENIMPLANTIERTES SUBSTRAT MIT EINER KAPPENSCHICHT UND VERFAHREN*
• *ION IMPLANTED SUBSTRATE HAVING CAPPING LAYER AND METHOD*
• *SUBSTRAT À IONS IMPLANTÉS AYANT UNE COUCHE DE COIFFAGE ET PROCÉDÉ*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DEL AGUA BORNIQUEL, Jose Ignacio, 3001 Kessel-Lo, BE
POON, Tze, Sunnyvale CA 94085, US
SCHREUTELKAMP, Robert, 3001 Leuven, BE
FOAD, Majeed, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***B23K 35/00***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 394 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738973.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022139 26.01.2010
(87) WO 2010/090914 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 03.02.2009 US 149605 P
(54) • *PRÜFSYSTEM FÜR STRUKTURIERTE WAFER ANHAND EINES VIBRATIONSFREIEN KONTAKTPOTENZIALDIFFERENZSENSORS*
• *PATTERNED WAFER INSPECTION SYSTEM USING A NON-VIBRATING CONTACT POTENTIAL DIFFERENCE SENSOR*
• *SYSTÈME D'INSPECTION DE TRANCHE À MOTIF UTILISANT UN CAPTEUR À DIFFÉRENCE DE POTENTIEL À CONTACT NON VIBRANT*
(71) Qcept Technologies Inc., 75 Fifth Street, NW, Suite 740, Atlanta, GA 30308, US
(72) SCHULZE, Mark A., Austin TX 78737, US
LIU, Jun, Marietta, GA30067, US
HAWTHORNE, Jeffrey Alan, Decatur GA 30030, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 394 295 A2***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 10739199.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023396 05.02.2010
(87) WO 2010/091307 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 06.02.2009 US 150549 P
(54) • *AUSWAHL EINES ODER MEHRERER PARAMETER FÜR WAFERPRÜFUNG*
• *SELECTING ONE OR MORE PARAMETERS FOR INSPECTION OF A WAFER*
• *SÉLECTION D'UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES POUR L'INSPECTION D'UNE TRANCHE*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) LEE, Chris, Fremont CA 94539, US
GAO, Lisheng, Morgan Hill CA 95037, US
LUO, Tao, Fremont CA 94539, US
WU, Kenong, Davis CA 95616, US
TORELLI, Tommaso, Berkeley CA 94702, US
VAN RIET, Michael J., Sunnyvale CA 94087, US
DUFFY, Brian, San Jose CA 95120, US
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/74 → (51) ***H01L 21/8252***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 394 296 A1***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 10739242.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023514 08.02.2010
(87) WO 2010/091367 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150392 P
(54) • *GRABENBILDUNGSVERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES DÜNNSCHICHTSUBSTRATS AUS EINER WIEDERVERWENDBAREN HALBLEITERSCHABLONE*
• *TRENCH FORMATION METHOD FOR RELEASING A THIN-FILM SUBSTRATE FROM A REUSABLE SEMICONDUCTOR TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE TRANCHÉE PERMETTANT DE DÉCOLLER UN SUBSTRAT À COUCHES MINCES D'UN MODÈLE SEMI-CONDUCTEUR RÉUTILISABLE*
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) WANG, David, Xuan-Qi, Fremont, CA 94539, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patentanwälte Wilhelmstraße 7, DE-65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **2 394 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704278.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023309 05.02.2010
(87) WO 2010/091245 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 06.02.2009 US 366846
(54) • *ANREISSLINIEN-DURCHGANGSLÖCHER DURCH SILIZIUM*
• *SCRIBE-LINE THROUGH SILICON VIAS*
• *LIGNE DE SÉPARATION DANS DES TROUS D'INTERCONNEXION EN SILICIUM*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHANDRASEKARAN, Arvind, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/8249*** (11) **2 394 298 A1***
H01L 27/06 ***H01L 29/08***
H01L 29/732
(25) En (26) En
(21) 10701930.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050187 15.01.2010
(87) WO 2010/089675 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09100103
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS (IC) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IC*
• *IC AND IC MANUFACTURING METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VANHOUCKE, Tony, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
HERINGA, Anco, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
DONKERS, Johan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SLOTBOOM, Jan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B. V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H01L 21/8252*** (11) **2 394 299 A1***
H01L 27/06 ***H01L 21/74***
(25) En (26) En
(21) 09786348.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051306 03.02.2009
(87) WO 2010/089632 2010/32 12.08.2010
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR, EINE HALBLEITERSTRUKTUR ENTHALTENDE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERSTRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE, AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE, CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) RENAUD, Philippe, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***H01L 25/16*** (11) **2 394 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703518.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050441 02.02.2010
(87) WO 2010/089696 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152100
(54) • *VERBESSERTE VERPACKUNG FÜR LED-KOMBINATIONEN*
• *IMPROVED PACKAGING FOR LED COMBINATIONS*
• *BOÎTIER AMÉLIORÉ POUR ASSOCIATIONS DE LED*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
EGGINK, Hendrik, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8249***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8252***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 394 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703362.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050998 20.01.2010
(87) WO 2010/090104 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026699
24.12.2009 JP 2009293211
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND KAMERA*
• *IMAGE SENSING DEVICE AND CAMERA*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMAGES ET CAMÉRA*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) WATANABE, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOTSUSA, Mineo, Tokyo 146-8501, JP
ICHIKAWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
IKEDA, Hajime, Tokyo 146-8501, JP
SEKINE, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
OHTANI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
KOJIMA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 394 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703363.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050999 20.01.2010
(87) WO 2010/090105 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026698
24.12.2009 JP 2009293212
(54) • *FOTOELEKTRISCHE WANDLEREINRICHTUNG UND KAMERA*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND CAMERA*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IKEDA, Hajime, Tokyo 146-8501, JP
KABAYA, Yoshihisa, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
ICHIKAWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOTSUSA, Mineo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/15 → (51) ***H05B 33/08***

H01L 27/24 → (51) ***C23C 14/22***

H01L 27/32 → (51) ***G09G 3/32***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/00 → (51) ***G01N 33/543***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/8249***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 21/8249***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 394 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738957.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021824 22.01.2010
(87) WO 2010/090885 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 09.02.2009 US 368248
(54) • *III-NITRID-VORRICHTUNGEN UND -SCHALTUNGEN*
• *III-NITRIDE DEVICES AND CIRCUITS*
• *DISPOSITIFS ET CIRCUITS AU NITRURE DU GROUPE III*
(71) Transphorm, Inc., 107 S. La Patera, Goleta, CA 93117, US
(72) WU, Yifeng, Goleta CA 93117, US
CHU, Rongming, Goleta CA 93117, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 394 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739003.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022801 02.02.2010
(87) WO 2010/090978 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365623
(54) • *MASKENLOSES VERFAHREN ZUR AUFHÄNGUNG UND VERDÜNNUNG VON NANODRÄHTEN*
• *MASKLESS PROCESS FOR SUSPENDING AND THINNING NANOWIRES*
• *PROCÉDÉ SANS MASQUE POUR SUSPENSION ET AMINCISSEMENT DE NANOFILS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BANGSARUNTIP, Sarunya, Mount Kisco New York 10549, US
COHEN, Guy, Mohegan Lake New York 10547, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., Ridgefield Connecticut 06877, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 394 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721925.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000148 09.02.2010
(87) WO 2010/088898 2010/32 12.08.2010
(88) 14.04.2011
(30) 09.02.2009 DE 102009008152
(54) • *SILIZIUMSOLARZELLE*
• *SILICON SOLAR CELL*
• *PHOTOPILE COMPORTANT DU SILICIUM*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) BECKER, Mike, 28357 Bremen, DE
LÜTKE NOTARP, Dietmar, 50858 Köln, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

H01L 31/032 → (51) ***C25D 5/10***

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 394 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739039.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022982 03.02.2010
(87) WO 2010/091042 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149599 P
(54) • *INFRAROT-DETEKTOR MIT AUFGESPALTENEM BAND BEI HOHER BETRIEBSTEMPERATUR MIT DOPPELTER UND/ODER ABGESTUFTER BARRIERE*
• *HIGH OPERATING TEMPERATURE SPLIT-OFF BAND INFRARED DETECTOR WITH DOUBLE AND/OR GRADED BARRIER*
• *DÉTECTEUR INFRAROUGE À BANDE DÉCOUPLÉE À TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉE À BARRIÈRE DOUBLE ET/OU GRADUELLE*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Gilmer Street SE P.O. Box 3999, Atlanta, GA 30302, US
(72) PERERA, A. G., Unil, Mableton, GA 30126, US
MATSIK, Steven, G., Chamblee, GA 30341, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 394 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739163.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023311 05.02.2010
(87) WO 2010/091247 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 06.02.2009 US 367064
(54) • *NEGATIV GELADENE PASSIVIERUNGSSCHICHT IN EINER PV-ZELLE*
• *NEGATIVELY CHARGED PASSIVATION LAYER IN A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *COUCHE DE PASSIVATION À CHARGE NÉGATIVE DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BORDEN, Peter, G., San Mateo CA 94402, US
OLSEN, Christopher, S., Fremont CA 94536, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/04***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/38***

H01L 31/045 → (51) ***F24J 2/38***

H01L 31/048 → (51) ***F24J 2/04***

---

(51) ***H01L 31/068*** ***H01L 31/18*** (11) **2 394 308 A1*** ***H01L 31/072***
(25) En (26) En
(21) 09785847.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005023 06.02.2009
(87) WO 2010/089624 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAISCHEM MATERIAL UND VORRICHTUNG, DIE HOCHENERGETISCHE PHOTONEN NUTZEN KANN*
• *METHODS FOR PRODUCING PHOTOVOLTAIC MATERIAL AND DEVICE ABLE TO EXPLOIT HIGH ENERGY PHOTONS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MATÉRIAU PHOTOVOLTAÏQUE ET DISPOSITIF CONÇU POUR EXPLOITER DES PHOTONS À HAUTE ÉNERGIE*
(71) Volumion SAS, 2 rue Thomas Edison, 67450 Mundolsheim, FR
(72) KUSZNICKI, Zbigniew, T., F-67800 Hoenheim, FR
MEYRUEIS, Patrick, F-67080 Strasbourg, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/068***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/068***

---

(51) ***H01L 35/30*** ***F02K 1/82*** (11) **2 394 309 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708276.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050176 04.02.2010
(87) WO 2010/089505 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950739
(54) • *THERMOELEKTRISCHE ERZEUGUNG FÜR EINE GASTURBINE*
• *THERMOELECTRIC GENERATION FOR A GAS TURBINE*
• *GENERATION THERMOELECTRIQUE POUR TURBINE A GAZ*
(71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) BRILLET, Christophe, F-64290 Gan, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01L 41/08*** ***B81B 7/04*** (11) **2 394 310 A1*** ***H02N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 10741457.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000008 01.02.2010
(87) WO 2010/093261 2010/33 19.08.2010
(30) 09.02.2009 NZ 57480909
15.05.2009 NZ 57702809
(54) • *MECHANISCH-SENSITIVE BETÄTIGERANORDNUNG*
• *MECHANO-SENSITIVE ACTUATOR ARRAY*
• *RÉSEAU D'ACTIONNEURS MÉCANO-SENSIBLES*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) ANDERSON, Iain, Alexander, 0604 Auckland, NZ
CALIUS, Emilio, Patricio, 1071 Auckland, NZ
GISBY, Todd, Alan, 0622 Auckland, NZ
O'BRIEN, Benjamin, Marc, 0622 Auckland, NZ
XIE, Shane, 0627 North Shore City, NZ
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 41/18 → (51) ***F16K 31/02***

H01L 45/00 → (51) ***C23C 14/22***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/50 → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703691.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050350 27.01.2010
(87) WO 2010/089678 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152169
05.02.2009 EP 09152170
23.04.2009 EP 09158639
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703693.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050360 27.01.2010
(87) WO 2010/089679 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152169
05.02.2009 EP 09152170
29.04.2009 EP 09159044
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703695.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050364 27.01.2010
(87) WO 2010/089680 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152169
05.02.2009 EP 09152170
29.04.2009 EP 09159047
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 314 A1***
H01L 51/56
(25) En (26) En
(21) 10703696.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050368 27.01.2010
(87) WO 2010/089681 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152172
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 315 A1***
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 10703699.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050378 28.01.2010
(87) WO 2010/089683 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152170
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOLDMANN, Claudia, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 394 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703705.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050402 29.01.2010
(87) WO 2010/089687 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152171
(54) • *EINGEKAPSELTE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ENCAPSULATED ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ENCAPSULÉ*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/56 → (51) ***G01N 21/25***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **2 394 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739113.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023181 04.02.2010
(87) WO 2010/091170 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150091 P
(54) • *BATTERIELADEZUSTANDSSENSOR*
• *BATTERY STATE OF CHARGE SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) Magna-Lastic Devices, Inc., 7401 W. Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US
(72) JONES, Christopher, Carpentersville, IL 60110, US
VOGRINC, Maria, F., Chicago, IL 60622, US
RUPERT, Lawrence, T., Carthage, IL 62321, US
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***
H01M 2/10 → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 394 318 A1***
H01M 4/60 ***H01M 6/34***
H01M 6/40 ***H01M 12/06***
(25) En (26) En
(21) 10703585.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022789 02.02.2010
(87) WO 2010/090973 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366795
(54) • *DÜNNMETALL-LUFT-BATTERIEN*
• *THIN METAL-AIR BATTERIES*
• *BATTERIES MÉTAL-AIR MINCES*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) BAE, In Tae, Wrentham MA 02093, US
BOULTON, Jonathan, Mark, North Attleboro MA 02760, US
SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield CT 06804, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 394 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738170.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000006 05.01.2010
(87) WO 2010/088755 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 207048 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITENDE MATRIX FÜR BATTERIESTROMKOLLEKTOREN*
• *MULTIPLY-CONDUCTIVE MATRIX FOR BATTERY CURRENT COLLECTORS*
• *MATRICE CONDUCTRICE MULTICOUCHE POUR COLLECTEURS DE COURANT DE BATTERIE*
(71) Evt Power, Inc., 900 West Hastings Street, Suite 1120, Vancouver, BC V6C 1E5, CA
(72) JUNG, Joey Chung Yen, Vancouver British Columbia V5S 2J5, CA
(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 394 320 A1***
H01M 10/42 ***B60L 11/18***
H01M 10/0525
(25) De (26) De
(21) 09768098.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067141 15.12.2009
(87) WO 2010/089001 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000682
(54) • *TRAKTIONSBATTERIE MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *TRACTION BATTERY HAVING INCREASED RELIABILITY*
• *BATTERIE DE TRACTION À FIABILITÉ ACCRUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOSCH, Andreas, 71739 Oberriexingen, DE
GAEBLER, Sven, 70499 Stuttgart, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 4/02*** (11) **2 394 321 A2***
H01M 8/02 ***C25B 11/04***
H01B 1/02 ***H01B 1/06***

(25) En (26) En
(21) 10739058.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023038 03.02.2010
(87) WO 2010/091075 2010/32 12.08.2010
(88) 03.02.2011
(30) 03.02.2009 US 149671 P
(54) • *BATTERIEZELLE MIT IONISCH LEITENDER KERAMIKMEMBRAN UND PORÖSER MULTIPHASENELEKTRODE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING IONICALLY CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANE AND POROUS MULTIPHASE ELECTRODE*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE MEMBRANE CÉRAMIQUE CONDUCTRICE D'IONS ET UNE ÉLECTRODE POREUSE MULTIPHASE*
(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84129, US
(72) COORS, Grover, San Diego, CA 92130, US
GORDON, John, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/66*** ***H01M 4/485*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 394 322 A2*** ***H01G 9/042*** ***H01M 4/583***
(25) En (26) En
(21) 10738991.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022597 29.01.2010
(87) WO 2010/090956 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 04.02.2009 US 149933 P
25.02.2009 US 155454 P
02.03.2009 US 156862 P
30.06.2009 US 459313
(54) • *PORÖSES DREIDIMENSIONALES KUPFER, ZINN, KUPFERZINN, KUPFERZINN-KOBALT UND KUPFERZINN-KOBALT-TITAN-ELEKTRODEN FÜR BATTERIEN UND ULTRAKONDENSATOREN*
• *POROUS THREE DIMENSIONAL COPPER, TIN, COPPER-TIN, COPPER-TIN-COBALT, AND COPPER-TIN-COBALT-TITANIUM ELECTRODES FOR BATTERIES AND ULTRA CAPACITORS*
• *ÉLECTRODES TRIDIMENSIONNELLES POREUSES DE CUIVRE, ÉTAIN, CUIVRE-ÉTAIN, CUIVRE-ÉTAIN-COBALT ET CUIVRE-ÉTAIN-COBALT-TITANE POUR BATTERIES ET SUPERCONDENSATEURS*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LOPATIN, Sergey, D., Morgan Hill CA 95037, US
BREVNOV, Dmitri, A., Santa Clara CA 95054, US
BACHRACH, Robert, Z., Burlingame CA 94010, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/62 → (51) ***C01B 31/04***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 8/16*** (11) **2 394 323 A1*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 10707973.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000099 04.02.2010
(87) WO 2010/089741 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149707 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOSTROM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BIOELECTRICITY PRODUCTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIOÉLECTRICITÉ*
(71) Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) ALFONTA, Lital, 84965 Omer, IL
FISHILEVICH, Simon, 84801 Beer-Sheva, IL
AMIR, Liron, 40297 Michmoret, IL
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01M 4/96 → (51) ***C23C 16/26***

H01M 6/34 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 6/40 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 8/10 → (51) ***C08J 7/18***

H01M 8/16 → (51) ***H01M 4/88***

---

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02*** (11) **2 394 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704098.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000787 09.02.2010
(87) WO 2010/089152 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008859
18.06.2009 DE 102009030359
22.12.2009 DE 102009060788
(54) • *KNOPFZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BUTTON CELLS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PILES-BOUTONS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
LINDNER, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
BARENTHIN, Ulrich, 73479 Ellwangen, DE
GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/04***

---

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/44*** ***B60L 11/18*** (11) **2 394 325 A1*** ***H01M 10/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707078.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000095 09.02.2010
(87) WO 2010/089482 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0900564
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER WÄRME IN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE*
• *METHOD FOR MANAGING THE HEAT IN AN ELECTRIC BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE*
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/44*** ***B60L 11/18*** (11) **2 394 326 A1*** ***H01M 10/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707079.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000096 09.02.2010
(87) WO 2010/089483 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0900565
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER WÄRME IN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE*
• *METHOD FOR MANAGING THE HEAT IN AN ELECTRIC BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE*
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
DOUARRE, Alain, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/34***

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/46*** (11) **2 394 327 A1*** ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09768092.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067084 14.12.2009
(87) WO 2010/088999 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000676
(54) • *TRAKTIONSBATTERIE MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *MORE READILY AVAILABLE TRACTION BATTERY*
• *BATTERIE DE TRACTION À FIABILITÉ ACCRUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/46*** (11) **2 394 328 A1*** ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09801684.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067077 14.12.2009
(87) WO 2010/088998 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000674
(54) • *TRAKTIONSBATTERIE MIT ERHÖHTER VERFÜGBARKEIT*

- *MORE READILY AVAILABLE TRACTION BATTERY*
- *BATTERIE DE TRACTION À DISPONIBILITÉ ACCRUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 394 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704463.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023619 09.02.2010
(87) WO 2010/091401 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151002 P
(54) • *ENTLADUNG VON BATTERIEN*
- *DISCHARGING BATTERIES*
- *DÉCHARGE DE BATTERIES*

(71) Xtreme Power Inc., 1120 Goforth Road, Kyle, TX 78640, US
(72) COE, Carlos, San Marcos, TX 78666, US
HURST, Aeron, Martindale, TX 78655, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/50 → (51) ***B60K 1/04***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 10/42***

---

(51) ***H01M 10/52*** (11) **2 394 330 A2***
(25) De (26) De
(21) 09805697.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067134 15.12.2009
(87) WO 2010/089000 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 06.02.2009 DE 102009000660
(54) • *BATTERIEMODUL*
- *BATTERY MODULE*
- *MODULE DE BATTERIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAHL, Thomas, 75181 Pforzheim, DE
WAHL, Florian, 97816 Lohr, DE
SCHWEGLER, Leonore, 70374 Stuttgart, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

H01M 12/06 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 14/00 → (51) ***H01G 9/20***

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 394 331 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10738804.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000020 28.01.2010
(87) WO 2010/090573 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0900132
(54) • *ANTENNE*
- *ANTENNA*
- *ANTENNE*

(71) ProAnt AB, Norra Obbolavägen 89, 904 22 Umeå, SE
(72) RUTFORS, Tomas, SE-913 34 Holmsund, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01Q 9/28*** ***H01Q 21/06*** ***B27G 19/02*** ***G01V 3/12*** (11) **2 394 332 A1*** ***B23D 59/00*** ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 10702261.8 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050190 11.01.2010
(87) WO 2010/089164 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000644
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN ELEKTROMAGNETISCHER HF-SIGNALE, SOWIE MESSGERÄT UND WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING ELECTROMAGNETIC HF SIGNALS, AND MEASURING MACHINE AND MACHINE TOOL MONITORING DEVICE HAVING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR L'ÉMISSION ET/OU LA RÉCEPTION DE SIGNAUX HF ÉLECTROMAGNÉTIQUES, ET APPAREIL DE MESURE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE-OUTILS ÉQUIPÉS D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 9/28***

---

(51) ***H01R 9/24*** ***H01T 4/06*** (11) **2 394 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 09796321.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/009162 18.12.2009
(87) WO 2010/088943 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007338
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN FÜR EINE EINRICHTUNG DER TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
- *SURGE PROTECTION MAGAZINE FOR A DEVICE IN TELECOMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY*
- *BLOC PARASURTENSEUR POUR UNE INSTALLATION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET D'INFORMATIQUE*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) BENEDETTO, Adrian, 12103 Berlin, DE
OLTMANNS, Johann, 12169 Berlin, DE

H01R 13/187 → (51) ***B23K 9/32***

H01R 13/46 → (51) ***F16L 15/00***

---

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 394 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705094.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000305 20.01.2010
(87) WO 2010/089023 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007596
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SAGDIC, Mehmet, 32760 Detmold, DE
GIEFERS, Stefan, 32760 Detmold, DE
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01R 24/06***

H01R 13/68 → (51) ***H01R 24/06***

---

(51) ***H01R 24/06*** ***H01R 13/66*** ***H01R 25/00*** (11) **2 394 335 A1*** ***H01R 13/68*** ***H01R 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10706174.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051387 04.02.2010
(87) WO 2010/089356 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 KR 20090009022
04.02.2009 KR 20090009014
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER*
- *ELECTRICAL PLUG*
- *FICHE ÉLECTRIQUE*

(71) Made In Mind Limited, 4th Floor 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
(72) CHOI, Min-Kyu, London W1S 1HU, GB
THOMAS, Paul, London W1S 1HU, GB
DZISIEWSKI-SMITH, Stefan, London W1S 1HU, GB
JUDKINS, Matthew, London W1S 1HU, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

H01R 25/00 → (51) ***H01R 24/06***

H01R 35/02 → (51) ***H01R 24/06***

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/10***

---

(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/00*** (11) **2 394 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739129.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023215 04.02.2010
(87) WO 2010/091190 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 04.02.2009 US 149922 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER OPTISCHEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-WELLENLÄNGE-NABSTIMMUNGSQUELLE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR UTILIZATION OF A HIGH-SPEED OPTICAL WAVELENGTH TUNING SOURCE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE SOURCE D'AJUSTEMENT DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE À GRANDE VITESSE*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) OH, Wang-Yuhl, Cambridge, MA 02140, US
VAKOC, Benjamin, J., Arlington, MA 02474, US

TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

H01S 5/183 → (51) ***H04B 10/24***

H01T 4/06 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H02G 3/06*** ***H02G 15/08*** (11) **2 394 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739022.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022895 02.02.2010
(87) WO 2010/091017 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150047 P
(54) • *SPLEISSANORDNUNG MIT SCHUTZSTRUMPF*
• *SPLICE ASSEMBLY WITH SHIELD SOCK*
• *MONTAGE DE JONCTION DE FIL MUNI D'UN MANCHON DE PROTECTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAYLOR, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENTZEL, Carl, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MULVEY, Kim, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 394 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702130.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051236 02.02.2010
(87) WO 2010/089289 2010/32 12.08.2010
(88) 17.03.2011
(30) 04.02.2009 SE 0950041
(54) • *SCHMIERUNG EINER ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNG*
• *LUBRICATION OF A PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH*
• *LUBRIFICATION D'UN PASSE-CÂBLE OU D'UN PASSAGE POUR CANALISATION*
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, 371 23 Karlshrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
Filipsen, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***H02G 3/22*** ***F16L 5/00*** (11) **2 394 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703258.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051230 02.02.2010
(87) WO 2010/089286 2010/32 12.08.2010
(88) 10.03.2011
(30) 04.02.2009 SE 0950037
(54) • *ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNG MIT MODULARISIERTEN MODULEN*
• *A PIPE OR CABLE LEAD-THROUGH HAVING MODULARIZED MODULES*
• *PASSE-CÂBLE OU PASSE-CANALISATION POURVU DE MODULES MODULARISÉS*
(71) Roxtec International AB, P.O. Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
ERICSON, Mats, SE 374 51 ASARUM, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

(51) ***H02G 3/22*** ***F16L 5/00*** (11) **2 394 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705322.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051243 02.02.2010
(87) WO 2010/089291 2010/32 12.08.2010
(88) 31.03.2011
(30) 04.02.2009 SE 0950040
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM*
• *SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCELLEMENT*
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, SE
FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H02G 3/22*** ***F16L 5/02*** (11) **2 394 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738819.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050124 02.02.2010
(87) WO 2010/090588 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SE 0950050
(54) • *KENNUNG VON LAGEN EINES ROHRS ODER EINER KABELDURCHFÜHRUNG*
• *IDENTIFICATION OF LAYERS OF A PIPE OR A CABLE LEAD-THROUGH*
• *REPÉRAGE DE COUCHES D'UNE GAINE POUR TUYAUX OU CÂBLES*
(71) Roxtec AB, P.O. Box 540, 371 23 Karlshrona, SE
(72) Andersson, Jens, S-370 23 Hasslö, SE
Ericson, Mats, S-374 51 Asarum, SE
Filipsen, Jenny, S-371 31 Karlskrona, SE
Hildingsson, Ulf, S-370 24 Nättraby, SE
Lundborg, Christer, S-371 32 Karlskrona, SE
Milton, Stefan, S-373 02 Ramdala, SE
Pettersson, Ronnie, S-373 00 Jämjö, SE
Åkesson, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/02***

H02G 15/08 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***H02H 3/087*** (11) **2 394 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704786.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051339 04.02.2010
(87) WO 2010/089338 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007969
(54) • *KURZSCHLUSS-SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHALTANLAGE MIT DERARTIGEN SCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *SHORT-CIRCUIT PROTECTION DEVICE AND SWITCHING SYSTEM HAVING SUCH SHORT-CIRCUIT PROTECTION DEVICES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS ET CIRCUITERIE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE CE TYPE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***H02J 1/00*** (11) **2 394 343 A2***
(25) De (26) De
(21) 10706139.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000659 03.02.2010
(87) WO 2010/089099 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007955
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER STEUER- UND/ODER VERSORGUNGSSPANNUNG FÜR EINEN VERBRAUCHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING A CONTROL AND/OR SUPPLY VOLTAGE FOR A CONSUMER, AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DESTINÉ À FOURNIR UNE TENSION D'ALIMENTATION ET/OU DE COMMANDE À UN CONSOMMATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL ENSEMBLE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) GNIRSS, Bernhard, 76275 Ettlingen, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H02J 1/10*** ***H02J 9/06*** (11) **2 394 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704021.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000040 03.02.2010
(87) WO 2010/090528 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901852
04.02.2009 US 149890 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM ZUR ANBRINGUNG AN EINER SCHIENE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR MOUNTING TO A RAIL*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR MONTAGE SUR RAIL*

(71) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO
(72) SKALLERUD, Erling, Berre, N-1392 Vettre, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 394 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738795.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000017 05.02.2010
(87) WO 2010/090538 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 NZ 57467709
(54) • *INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTIVE POWER TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL INDUCTIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) BOYS, John Talbot, 1309 Auckland, NZ
HUANG, Chang- Yu, 0622 Auckland, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 394 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738796.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000018 05.02.2010
(87) WO 2010/090539 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 NZ 57467709
08.04.2009 NZ 57613709
(54) • *INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTIVE POWER TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL INDUCTIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) BOYS, John, Talbot, Auckland 1309, NZ
COVIC, Grant Anthony, Auckland 1004, NZ
HUANG, Chang-Yu, Auckland 0622, NZ
BUDHIA, Mickel Bipin, Auckland 0600, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 3/00 → (51) ***G05B 13/04***

---

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 394 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703758.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023039 03.02.2010
(87) WO 2010/091076 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150185 P
(54) • *INTEGRIERTER SPANNUNGS- UND VAR-OPTIMIERUNGSPROZESS FÜR EIN VERTEILUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED VOLTAGE AND VAR OPTIMIZATION PROCESS FOR A DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ D'OPTIMISATION DE LA TENSION ET DU VAR POUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FENG, Xiaoming, Cary, NC 27519, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

H02J 3/18 → (51) ***H02M 7/797***

---

(51) ***H02J 3/26*** (11) **2 394 348 A2***
H02J 13/00 ***G01R 29/16***
(25) En (26) En
(21) 10706178.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051511 08.02.2010
(87) WO 2010/089396 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152287
(54) • *INTELLIGENTE ZÄHLEINRICHTUNG MIT PHASENSELEKTOR*
• *SMART METERING DEVICE WITH PHASE SELECTOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTELLIGENT DOTÉ D'UN SÉLECTEUR DE PHASE*
(71) Eandis, Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle, BE
(72) HENDERIECKX, Luc, B-2550 Kontich, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H02J 3/26 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 3/36 → (51) ***H02M 7/797***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 394 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704659.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023374 05.02.2010
(87) WO 2010/091292 2010/32 12.08.2010
(88) 19.05.2011
(30) 28.07.2009 US 229218 P
05.02.2009 US 150254 P
13.11.2009 US 618555
20.08.2009 US 235660 P
29.07.2009 US 229664 P
05.02.2009 US 150302 P
(54) • *DRAHTLOSE VERSORGUNG FÜR LADEEINRICHTUNGEN*
• *WIRELESS POWER FOR CHARGING DEVICES*
• *ENERGIE SANS FIL PERMETTANT DE CHARGER DES DISPOSITIFS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BURDO, Rinat, San Diego CA 92121, US
KIRBY, Miles, A., San Diego CA 92121, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
KEATING, Virginia, W., San Diego CA 92121, US
JAFFEE, James, I., San Diego CA 92121, US
COOK, Nigel, P., San Diego CA 92121, US
HUNSICKER, Harry, M., San Diego CA 92121, US
MANGAN, Michael J., San Diego CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/14 → (51) ***H02P 27/08***

H02J 7/24 → (51) ***H02P 27/08***

H02J 9/06 → (51) ***F02N 11/08***

H02J 9/06 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/26***

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 394 350 A2***
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 10709438.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051381 04.02.2010
(87) WO 2010/089354 2010/32 12.08.2010
(88) 07.10.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007464
(54) • *DEFINITIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DEFINITION EINES ÜBERTRAGUNGSPARAMETERS, ENERGIEÜBERSTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *DETERMINING DEVICE, METHOD FOR DETERMINING OF TRANSMITTING PARAMETER, ENERGY TRANSMITTING DEVICE AND METHOD FOR WIRELESSLY TRANSMITTING ENERGY*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, 37085 Göttingen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitzer Str. 2, 01097 Dresden, DE
(60) 11187494.7

---

(51) ***H02K 1/02*** (11) **2 394 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705439.7 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000007 05.01.2010
(87) WO 2010/089734 2010/32 12.08.2010
(88) 06.01.2011
(30) 05.02.2009 US 150037 P
20.08.2009 US 235371 P
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Rozinsky, Eliyahu, 47B Kaplan St., 49451 Petah Tikva, IL
Kislev, Viktor, 513/72 Tarshish St., 93858 Jerusalem, IL
Shabinski, Ruslan, 32/1 Haasor St., 98360 Ma'ale Adumim, IL
(72) Rozinsky, Eliyahu, 49451 Petah Tikva, IL
Kislev, Viktor, 93858 Jerusalem, IL
Shabinski, Ruslan, 98360 Ma'ale Adumim, IL
(74) Jaeger, Michael David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **2 394 352 A1***
H02K 21/16 ***H02K 1/27***
(25) De (26) De
(21) 09796351.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066479 07.12.2009
(87) WO 2010/088983 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000681
(54) • *SYNCHRONMASCHINE*
• *SYNCHRONOUS MACHINE*
• *MACHINE SYNCHRONE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERROHR, Lin, 77833 Ottersweier, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02P 27/08***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 3/47*** (11) **2 394 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 09771747.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067023 14.12.2009
(87) WO 2010/088997 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000707
(54) • *GLEICHSTROMMOTOR*
• *DC MOTOR*
• *MOTEUR À COURANT CONTINU*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

H02K 5/20 → (51) ***B60L 11/02***

(51) ***H02K 7/06*** (11) **2 394 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702443.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000598 02.02.2010
(87) WO 2010/089073 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007958
(54) • *SPINDELMOTOR*
• *SPINDLE MOTOR*
• *MOTEUR DE BROCHE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) GABRIEL, Markus, 76694 Forst, DE
DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, DE

H02K 9/16 → (51) ***B60L 11/02***

H02K 21/16 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 35/00 → (51) ***H02K 35/02***

(51) ***H02K 35/02*** (11) **2 394 355 A2***
H02K 35/04 ***H02K 35/00***
H02K 57/00
(25) En (26) En
(21) 10739105.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023157 04.02.2010
(87) WO 2010/091156 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 05.02.2009 US 366119
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG MIT KOMPAKTFLUSSWEGEN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS VIBRATIONEN*
• *ELECTROMAGNETIC DEVICE HAVING COMPACT FLUX PATHS FOR HARVESTING ENERGY FROM VIBRATIONS*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE COMPRENANT DES TRAJETS DE FLUX COMPACTS AFIN DE RECUEILLIR DE L'ENERGIE A PARTIR DE VIBRATIONS*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) PABON, Jahir, Newton, Massachusetts 02460, US
GUERRERO, Julio, Cambridge, Massachusetts 02138, US
SIHLER, Joachim, Cheltenham GL50 2PE, GB
TRIMBLE, Zachary, Arlington, Massachusetts 02474, US
LANG, Jeffrey, Sudbury, Massachusetts 02139, US
SLOCUM, Alex, Bow, New Hampshire 03304, US
MA, Hongshen, Vancouver, British Columbia V6T 2G3, CA
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H02K 35/04 → (51) ***H02K 35/02***

H02K 57/00 → (51) ***H02K 35/02***

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 394 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704051.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023332 02.02.2010
(87) WO 2010/091260 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 06.02.2009 US 150591 P
25.03.2009 US 163311 P
(54) • *HYBRID-VERTEILUNGSTRANSFORMATOR MIT WECHSELSTROM- UND GLEICHSTROM-LEISTUNGSFÄHIGKEITEN*
• *A HYBRID DISTRIBUTION TRANSFORMER WITH AC&DC POWER CAPABILITIES*
• *TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION HYBRIDE DOTÉ DE CAPACITÉS ÉLECTRIQUES EN C.A. ET EN C.C.*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, Y., Cypress, TX 77433, US
TANG, Le, Cary, NC 27519, US
GUTIERREZ, Rafael, Wytheville, VA 24832, US
BALA, Sandeep, Raleigh, NC 27606, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

H02M 7/48 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02M 7/797*** (11) **2 394 357 A1***
H02J 3/36 ***H02J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09779029.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051460 09.02.2009
(87) WO 2010/088969 2010/32 12.08.2010
(54) • *UMSETZER*
• *CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR*
(71) Areva T&D Uk Limited, St Leonards Avenue, Stafford, Staffordshire ST17 4LX, GB
(72) TRAINER, David, Alvaston Derbyshire DE24 0AG, GB
WITHANAGE, Ruchira, Stafford Staffordshire ST17 4ND, GB
WHITEHOUSE, Robert, Stafford Staffordshire ST17 4NR, GB
CROSS, Andrew, Great Haywood Staffordshire ST18 0FY, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02N 2/00 → (51) ***F16K 31/02***

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***H02P 27/08*** (11) **2 394 358 A1***
B60L 11/18 ***H02J 7/14***
H02J 7/24 ***H02K 1/14***
H02M 7/48
(25) De (26) De
(21) 10704745.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000594 02.02.2010
(87) WO 2010/089071 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007960
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS UND VERWENDUNG*
• *DRIVE SYSTEM, METHOD FOR OPERATING A DRIVE SYSTEM, AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET UTILISATION*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) LEWANDOWSKI, Marek, 76131 Karlsruhe, DE
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H03B 5/30 → (51) ***H03H 9/24***

H03D 7/14 → (51) ***H03D 7/16***

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 394 359 A1***
H03D 7/14
(25) En (26) En
(21) 10703984.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050483 03.02.2010
(87) WO 2010/089700 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 EP 09100095
(54) • *MEHRPHASEN-OBERWELLENUNTERDRÜCKUNGSMISCHER*
• *POLYPHASE HARMONIC REJECTION MIXER*
• *MÉLANGEUR POLYPHASÉ À RÉJECTION DES HARMONIQUES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RU, Zhiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLUMPERINK, Eric A.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAUTA, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREKELMANS, Johannes H.A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **2 394 360 A2***
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 10701291.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021571 21.01.2010
(87) WO 2010/090851 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 06.02.2009 US 367095
(54) • *JUSTIEREN DES DYNAMIKUMFANGS FÜR AUDIOWIEDERGABE*
• *ADJUSTING DYNAMIC RANGE FOR AUDIO REPRODUCTION*
• *RÉGLAGE DE PLAGE DYNAMIQUE POUR REPRODUCTION AUDIO*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) SHORT, William R., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03G 7/00 → (51) ***H03G 3/32***

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/24***

---

(51) ***H03H 9/24*** (11) **2 394 361 A2***
H03H 9/25 ***H03H 9/17***
H03B 5/30
(25) En (26) En
(21) 10704615.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000301 03.02.2010
(87) WO 2010/090731 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 04.02.2009 US 149815 P
04.06.2009 US 184138 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABSTIMMEN VON EINRICHTUNGEN, DIE MECHANISCHE RESONATOREN AUFWEISEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TUNING DEVICES HAVING MECHANICAL RESONATORS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ACCORDER DES DISPOSITIFS AYANT DES RÉSONATEURS MÉCANIQUES*
(71) Sand 9, Inc., 8 St. Mary's Street Room 628, Boston, MA 02215, US
(72) REBEL, Reimund, Ringwood NJ 07456, US
SCHOEPF, Klaus, Juergen, Ringwood NJ 07456, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/24***

---

(51) ***H03H 15/02*** (11) **2 394 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704045.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023015 03.02.2010
(87) WO 2011/090490 2011/30 28.07.2011
(30) 05.02.2009 US 366363
(54) • *EINER LEISTUNGSEINSCHRÄNKUNG ENTSPRECHENDER PSC-FILTER (PSC PASSIVE SWITCHED CAPACITOR)*
• *PASSIVE SWITCHED-CAPACITOR FILTERS CONFORMING TO POWER CONSTRAINT*
• *FILTRES PASSIFS À CAPACITÉS COMMUTÉES SE CONFORMANT À UNE CONTRAINTE DE COURANT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PAN, Chengzhi, San Diego, CA 92121, US
BURKE, Joseph, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 3/013 → (51) ***H03L 7/08***

---

(51) ***H03K 17/0814*** (11) **2 394 363 A1***
H03K 17/10 ***H03K 17/687***
(25) De (26) De
(21) 10702586.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000028 03.02.2010
(87) WO 2010/088783 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 CH 160092009
(54) • *JFET-SERIESCHALTUNG*
• *JFET SERIES CONNECTION*
• *MONTAGE SÉRIE DE TRANSISTORS JFET*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) BIELA, Jürgen, CH-8004 Zürich, CH
KOLAR, Johann, W., CH-8044 Zürich, CH
AGGELER, Daniel, CH-8044 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H03K 17/10 → (51) ***H03K 17/0814***

---

(51) ***H03K 17/22*** (11) **2 394 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704637.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023081 03.02.2010
(87) WO 2010/091105 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 US 365559
(54) • *MEHRFACH-VERSORGUNGSSPANNUNG-LEISTUNGS- UP/DOWN-DETEKTOREN*
• *MULTIPLE SUPPLY-VOLTAGE POWER-UP/DOWN DETECTORS*
• *DÉTECTEURS DE MISE SOUS TENSION/ HORS TENSION DE MULTIPLES TENSIONS D'ALIMENTATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KWON, Cheng, Ki, San Diego, CA 92121, US
MOHAN, Vivek, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/0814***

---

(51) ***H03L 7/08*** (11) **2 394 365 A1***
H03K 3/013
(25) En (26) En
(21) 10705684.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023011 03.02.2010
(87) WO 2010/091063 2010/32 12.08.2010
(30) 29.04.2009 US 432515
03.02.2009 US 149421 P
(54) • *VERRINGERUNG VON PERIODISCHEM TIMING-JITTER IN OSZILLATORISCHEN SYSTEMEN*
• *PERIODIC TIMING JITTER REDUCTION IN OSCILLATORY SYSTEMS*
• *RÉDUCTION D'INSTABILITÉ DE TEMPORISATION PÉRIODIQUE DANS DES SYSTÈMES OSCILLANTS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego, CA 92121, US
PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 394 366 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702296.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051192 01.02.2010
(87) WO 2010/089282 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900448
(54) • *FEHLERKORREKTUR-CODIERUNGSVERFAHREN MIT TOTALPARITÄTBIT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN MEHRERER FEHLER*
• *ERROR-CORRECTING ENCODING METHOD WITH TOTAL PARITY BITS, AND METHOD FOR DETECTING MULTIPLE ERRORS*
• *PROCEDE DE CODAGE CORRECTEUR D'ERREURS AVEC BITS DE PARITE TOTALE ET PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS MULTIPLES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy, FR
EVAIN, Samuel, F-91191 Gif Sur Yvette, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 394 367 A1***
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 10704274.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023221 04.02.2010
(87) WO 2010/091194 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365450
(54) • *JUSTIERBARES EMPFANGSFILTER*
• *ADJUSTABLE RECEIVE FILTER*
• *FILTRE DE RÉCEPTION RÉGLABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92121, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/18***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 394 368 A1***
(25) En (26) En

(21) 10704624.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022956 03.02.2010
(87) WO 2010/091034 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364631
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM FILTER ZUM SPERREN VON BREITBANDIGEN EMPFANGSSIGNALEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING A FILTER FOR NOTCHING WIDEBAND RECEIVE SIGNALS AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS COMPRENANT UN FILTRE POUR COUPER UNE BANDE ÉTROITE DE SIGNAUX DE RÉCEPTION À LARGE BANDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) CHAMBERLAIN, Mark, Honeoye Falls, New York 14472, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 394 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727188.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023225 04.02.2010
(87) WO 2010/091196 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 US 365500
(54) • *AUF FREQUENZSPEKTRUMSINFORMATIONEN REAGIERENDES EINSTELLBARES EMPFANGSFILTER*
• *ADJUSTABLE RECEIVE FILTER RESPONSIVE TO FREQUENCY SPECTRUM INFORMATION*
• *FILTRE DE RÉCEPTION RÉGLABLE RÉAGISSANT À DES INFORMATIONS DE SPECTRE DE FRÉQUENCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92121, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 394 370 A1***
H04B 1/04 ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10704275.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023223 04.02.2010
(87) WO 2010/091195 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365477
(54) • *JUSTIERBARES SENDEFILTER*
• *ADJUSTABLE TRANSMISSION FILTER*
• *FILTRE RÉGLAVLE POUR TRANSMISSIONS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92121, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/00***

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **2 394 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839808.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/038621 27.03.2009
(87) WO 2010/090649 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150419 P
26.03.2009 US 412226
(54) • *HOCHFREQUENZSENDER/-EMPFÄNGER-FRONTENDSCHALTUNG*
• *RADIO FREQUENCY TRANSCEIVER FRONT END CIRCUIT*
• *CIRCUIT FRONTAL D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIOFRÉQUENCE*
(71) Rfaxis, Inc., 36 Discovery, Suite 120, Irvine, CA 92618, US
(72) GORBACHOV, Oleksandr, Irvine, California 92618, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 394 372 A1***
H05B 33/08
(25) De (26) De
(21) 10715659.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000114 02.02.2010
(87) WO 2010/088886 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007503
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE
(72) RUETHER, Holger, 33102 Paderborn, DE
BEINER, Dirk, 33100 Paderborn, DE
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04W 48/12***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 394 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704679.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023663 09.02.2010
(87) WO 2010/091423 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 US 151157 P
09.02.2009 US 151131 P
14.01.2010 US 687576
(54) • *MULTIPLEX- UND CODIERUNGSSCHEMATA FÜR MEHRFACH-SENDEANTENNEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLEXING AND CODING SCHEMES FOR MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SCHÉMAS DE CODAGE ET DE MULTIPLEXAGE POUR PLUSIEURS ANTENNES D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 394 374 A2***
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10738721.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000654 03.02.2010
(87) WO 2010/090437 2010/32 12.08.2010
(88) 23.09.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008284
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STÖRUNGSABBRUCH IN EINEM MOBILEN VOLLDUPLEX-RELAIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN MOBILE FULL DUPLEX RELAY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE DANS UN RELAIS MOBILE BIDIRECTIONNEL SIMULTANÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JUNG, Sung-Yoon, Gyeonggi-do 443-742, KR
HAN, Seung-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
YU, Tak-Ki, Gyeonggi-do 443-742, KR
YUN, Sang-Boh, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sung-Hwan, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 394 375 A2***
H04W 74/00 ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09824206.8 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062902 31.10.2009
(87) WO 2010/051516 2010/18 06.05.2010
(88) 08.07.2010
(30) 31.10.2008 US 110544 P
13.02.2009 US 378390
(54) • *TECHNIKEN ZUM SCHNELLEN ZUGANGSKANALINFORMATIONSLADEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *TECHNIQUES FOR QUICK ACCESS CHANNEL INFORMATION LOADING IN WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES POUR CHARGER DES INFORMATIONS DE CANAL D ACCÈS RAPIDE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US

LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
LI, Honggang, Beijing 100080, CN
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/18*** (11) **2 394 376 A1*** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10705656.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050996 20.01.2010
(87) WO 2010/090103 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027788
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KOMMUNIKATIONSGERÄTES SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD OF COMMUNICATION APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL DE COMMUNICATION, ET SUPPORT DE STOCKAGE APTE À ÊTRE LU PAR ORDINATEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) EGUCHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/06*** (11) **2 394 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738779.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000789 09.02.2010
(87) WO 2010/090495 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 US 207190 P
04.11.2009 US 590276
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN UND VERSTÄRKTEN KARTENENTSCHLÜSSELUNG IN MULTICAST-RUNDFUNKSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT ENHANCED MULTICAST BROADCAST SYSTEM (E-MBS) MAP DECODING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCODAGE MAP EFFICACE DE SYSTÈME DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION AMÉLIORÉ (E-MBS)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JOSIAM, Kaushik, Gyeonggi-do 442-742, KR
PI, Zhouyue, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **2 394 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702806.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022847 02.02.2010
(87) WO 2010/090999 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149553 P
31.07.2009 US 230472 P
(54) • *VERTEILTE ANTENNENSYSTEME AUF GLASFASERBASIS, BESTANDTEILE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KONFIGURIERUNG DAFÜR*
• *OPTICAL FIBER-BASED DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS, COMPONENTS, AND RELATED METHODS FOR MONITORING AND CONFIGURING THEREOF*
• *SYSTÈMES D'ANTENNES RÉPARTIES BASÉS SUR LES FIBRES OPTIQUES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DESTINÉS À LEUR SURVEILLANCE ET À LEUR CONFIGURATION*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) CASTERLINE, Raymond, A., Penfield New York 14526, US
COAKLEY, Gary, L., Chesterland Ohio 44026, US
COTFAS, Vladimir, M., Painted Post New York 14870, US
KAPP, Steven, C., Fairport New York 14450, US
PALANISAMY, Rajeshkannan, Painted Post New York 14870, US
PETERS, David, R., Painted Post New York 14870, US
SADOWSKI, Eric, M., Olmsted Township Ohio 44138, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
WEBB, Dale, A., Corning New York 14830, US
WEBB, Michael, B., Lindley New York 14858, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 10/12*** ***H04W 88/08*** (11) **2 394 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703210.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022857 02.02.2010
(87) WO 2010/091004 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149553 P
31.07.2009 US 230463 P
(54) • *VERTEILTE ANTENNENSYSTEME AUF GLASFASERBASIS, BESTANDTEILE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER KALIBRIERUNG*
• *OPTICAL FIBER-BASED DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS, COMPONENTS, AND RELATED METHODS FOR CALIBRATION THEREOF*
• *SYSTÈMES ET COMPOSANTS D'ANTENNES DISTRIBUÉES À BASE DE FIBRES OPTIQUES, ET PROCÉDÉS DE CALIBRAGE ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) PALANISAMY, Rajeshkannan, Painted Post New York 14870, US
PETERS, David R., Painted Post New York 14870, US
SADOWSKI, Eric M., Olmsted Township Ohio 44138, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
WEBB, Dale A., Corning New York 14830, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 10/24*** ***G02B 6/43*** (11) **2 394 380 A1*** ***H01S 5/183***
(25) En (26) En
(21) 10738153.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000112 04.02.2010
(87) WO 2010/088728 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 AU 2009900429
(54) • *OPTISCHES ANSCHLUSSSYSTEM*
• *AN OPTICAL CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION OPTIQUE*
(71) Edith Cowan University, 100 Joondalup Drive, Joondalup, W.A. 6027, AU
Gwangju Institute Of Science And Technology, Faculty House C-305 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) ALAMEH, Kamal, Joondalup, Western Australia 6027, AU
LEE, Yong Tak, Gwangju 500-712, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 52/16*** (11) **2 394 381 A1*** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 09788479.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050115 04.02.2009
(87) WO 2010/090560 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EMPFANGEN EINER LEISTUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECEIVE POWER ESTIMATION IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET CONFIGURATION DESTINÉS À L'ESTIMATION DE LA PUISSANCE DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
NYBERG, Henrik, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04H 60/31 → (51) ***H04N 7/16***

H04H 60/33 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 25/05*** (11) **2 394 382 A1*** ***H04L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10701651.1 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050529 18.01.2010
(87) WO 2010/089180 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008092
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN VON ABTASTRATEN-SCHWANKUNGEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR SCAN RATE FLUCTUATIONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DES VARIATIONS DES FRÉQUENCES D'ÉCHANTILLONNAGE*

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) SCHMIDT, Heiko, 27299 Langwedel, DE
SCHWARZ, Jan-Philip, 28213 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 48/12***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 394 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739074.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023083 03.02.2010
(87) WO 2010/091107 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149617 P
01.02.2010 US 697995
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON DNA-SEQUENZIERUNGSQUALITÄTEN UND ZUR KONSTRUKTION EINES SYSTEMS MIT CHARAKTERISIERBAREN MODELLEN MITHILFE VON REED-SOLOMON-CODES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIFICATION OF DNA SEQUENCING QUALITY AND CONSTRUCTION OF A CHARACTERIZABLE MODEL SYSTEM USING REED-SOLOMON CODES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION DE QUALITÉ DE SÉQUENÇAGE D'ADN ET DE CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME DE MODÈLE CARACTÉRISABLE À L'AIDE DE CODES DE REED-SOLOMON*

(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) KERMANI, Bahram Ghaffarzadeh, Los Altos, CA 94022, US
SHANNON, Karen, W., Encinitas, CA 92024, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 394 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779008.3 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051187 03.02.2009
(87) WO 2010/088950 2010/32 12.08.2010
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL*
- *APPARATUS, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET ARTICLE DE FABRICATION*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
CHE, Xiang, Guang, Beijing 100096, CN
CHEN, Peng, Beijing 100073, CN
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 394 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704648.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023172 04.02.2010
(87) WO 2010/091165 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366527
(54)
- *VERFAHREN ZUR UPLINK-QUITTIERUNG/NICHTQUITTIERUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR UPLINK ACKNOWLEDGMENT/NON-ACKNOWLEDGMENT MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR DES MESSAGES D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 394 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738745.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000693 04.02.2010
(87) WO 2010/090461 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 04.02.2009 US 149993 P
11.03.2009 US 159436 P
28.04.2009 US 173573 P
18.08.2009 KR 20090076280
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ARQ-RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING ARQ FEEDBACK INFORMATION*
- *PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION ARQ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/24 → (51) ***G06F 11/267***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 394 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704641.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023103 03.02.2010
(87) WO 2010/091120 2010/32 12.08.2010
(88) 20.01.2011
(30) 02.02.2010 US 698354
22.05.2009 US 180701 P
03.02.2009 US 149604 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SUBBAND-PRÄFERENZREIHENFOLGE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR MANAGING SUB-BAND PREFERENCE ORDER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE GESTION D'ORDRE PRÉFÉRENTIEL DE SOUS-BANDES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MADAN, Ritesh, K., San Diego, CA 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04W 72/04***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 9/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 394 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738172.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000127 02.02.2010
(87) WO 2010/088757 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149501 P
03.06.2009 US 183830 P
30.09.2009 US 247223 P
02.10.2009 US 248047 P
16.12.2009 US 639464
(54)
- *ÜBERPRÜFUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON NETZWERKTRANSAKTIONEN*
- *NETWORK TRANSACTION VERIFICATION AND AUTHENTICATION*
- *VÉRIFICATION ET AUTHENTIFICATION DE TRANSACTION EN RÉSEAU*

(71) Inbay Technologies Inc., 35 Leacock Way, Kanata, Ontario K2K 1T1, CA
(72) KUANG, Randy, Kanata Ontario K2T 1G2, CA
XAVIER, Stan, Kanata Ontario K2K 1T1, CA
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 394 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738828.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000038 04.02.2010
(87) WO 2010/090602 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149710 P
(54)
- *UMWANDLUNG STATISCHER PASSWORTSYSTEME IN 2-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNGEN*
- *TRANSFORMING STATIC PASSWORD SYSTEMS TO BECOME 2-FACTOR AUTHENTICATION*
- *TRANSFORMATION DE SYSTÈMES STATIQUES DE MOTS DE PASSE POUR LES CONVERTIR EN AUTHENTIFICATION À 2 FACTEURS*

(71) Data Security Systems Solutions Pte Ltd, 11 Chang Charn Road 05-01 Shriro House, Singapore 159640, SG
(72) TAN, Teik, Guan, Singapore 424228, SG

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/14*** (11) **2 394 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779025.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051426 09.02.2009
(87) WO 2010/088965 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES COMPUTERNETZWERKS*
• *METHOD FOR USING A COMPUTER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À UTILISER UN RÉSEAU D'ORDINATEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SMAAK, Marc, NL-4614 JR Bergen Op Zoom, NL
TIENEN, Stephan van, NL-4615 CA Bergen Op Zoom, NL

(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06*** (11) **2 394 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738257.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000223 04.02.2010
(87) WO 2010/089656 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365394
(54) • *ZUORDNUNG VON DIENSTKOMPONENTEN IN EINER RUNDFUNKUMGEBUNG*
• *MAPPING SERVICE COMPONENTS IN A BROADCAST ENVIRONMENT*
• *APPLICATION DE COMPOSANTS DE SERVICES DANS UN ENVIRONNEMENT DE DIFFUSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESMA, Jussi, Kaveli, FIN-20320 Turku, FI
VARE, Jani, Petteri, FIN-20780 Kaarina, FI
PEKONEN, Harri, Juhani, FIN-21260 Raisio, FI
ALAMAUNU, Jyrki, Tapio, FIN-20720 Turku, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 394 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839774.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050117 05.02.2009
(87) WO 2010/090561 2010/32 12.08.2010
(54) • *TOPOLOGISCHE ORTSENTECKUNG IN EINEM ETHERNET-NETZWERK*
• *TOPOLOGICAL LOCATION DISCOVERY IN AN ETHERNET NETWORK*
• *DÉCOUVERTE D'EMPLACEMENT TOPOLOGIQUE DANS UN RÉSEAU ETHERNET*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Jonathan, S-192 74 Sollentuna, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 394 393 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702141.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051281 03.02.2010
(87) WO 2010/089316 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 FR 0950724
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON DATENSTROMAUSTAUSCHVORGÄNGEN IN EINEM SELBSTSTÄNDIGEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR MANAGING DATA STREAM EXCHANGES IN A STANDALONE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE GESTION DES ECHANGES DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION AUTONOMIQUE*
(71) Ipanema Technologies, 28 rue de la Redoute, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(72) DELATTRE, Michel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
IMBERT, Bernard, F-78620 L'etang La Ville, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 394 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704285.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023464 08.02.2010
(87) WO 2010/091340 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 US 150636 P
06.02.2009 US 150595 P
06.02.2009 US 150612 P
06.02.2009 US 150646 P
06.02.2009 US 150642 P
06.02.2009 US 150604 P
(54) • *NETZWERKMESSUNGEN UND DIAGNOSE*
• *NETWORK MEASUREMENTS AND DIAGNOSTICS*
• *SYSTÈMES DE MESURE ET DE DIAGNOSTIC DE RÉSEAU*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) TZANNES, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
TZANNES, Michael A., Lexington, MA 02173, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/413***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/42***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 394 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738276.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000094 03.02.2010
(87) WO 2010/089737 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364727
(54) • *HYBRIDES MESH-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MESH HYBRID COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION HYBRIDE MAILLÉ*
(71) Mobix Wireless Solutions Ltd., 88 Gissin Street Kiryat Arieh, 49170 Petach Tikwa, IL
(72) HEMLI, Ronel, 54424 Givat Shmuel, IL
APPELBAUM, Ofir, 54427 Givat Shmuel, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***H04L 12/28*** ***G06F 15/16*** (11) **2 394 396 A2*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10738710.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000628 02.02.2010
(87) WO 2010/090426 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008252
(54) • *ERGÄNZENDES DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN IMS-BASIERTES NETZWERK*
• *SUPPLEMENTARY SERVICE PROVISION METHOD AND SYSTEM FOR IMS-BASED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICE SUPPLÉMENTAIRE POUR UN RÉSEAU À BASE D'IMS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Jun Hyung, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Sung Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR
HAN, Se Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
MAENG, Je Young, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 9/32*** (11) **2 394 397 A2*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10739141.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023242 04.02.2010
(87) WO 2010/091210 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 06.02.2009 US 367184
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSADAPTER FÜR DRAHTLOSES HOME-MESH-NETZ*
• *WIRELESS HOME MESH NETWORK BRIDGING ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR DE PONTAGE D'UN RÉSEAU MAILLÉ DOMESTIQUE SANS FIL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) JING, Xiangpeng, San Diego, CA 92129, US
PATIL, Abhishek, San Diego, CA 92127-1898, US
LIU, Aixin, San Diego, CA 92127, US
NGUYEN, Djung N., San Diego, CA 92130, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 394 398 A1***
(25) En (26) En

(21) 10739252.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023536 09.02.2010
(87) WO 2010/091379 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150974 P
(54) • *SCHMALBANDDIAGNOSE FÜR TWISTED-PAIR-KABEL*
• *NARROWBAND DIAGNOSTICS OF TWISTED PAIR WIRING*
• *DIAGNOSTIC À BANDE ÉTROITE D'UN CÂBLAGE À PAIRES TORSADÉES*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
Cahill, Christopher William, 195 West Main Street, Northborough, Massachusetts 01532, US
(72) CAHILL, Christopher, William, Northborough, MA 01532, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/403***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/413***

(51) ***H04L 12/403*** (11) **2 394 399 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 10704529.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051322 03.02.2010
(87) WO 2010/089331 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007200
(54) • *FUNKTIONS-SICHERUNGSEINHEIT FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *FUNCTION SECURING UNIT FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *UNITÉ DE SÉCURISATION DE FONCTION POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60487 Frankfurt, DE
SCHRIEFER, Jörn, 64404 Bickenbach, DE

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 394 400 A1***
H04L 12/40 ***G01R 31/3193***
G06F 11/267 ***H04L 12/26***
(25) De (26) De
(21) 10702866.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051323 03.02.2010
(87) WO 2010/089332 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007200
(54) • *KONFIGURIERBARE STATUSVERARBEITUNGSEINHEIT FÜR SENSOR-AKTOR-SYSTEME*
• *CONFIGURABLE STATUS PROCESSING UNIT FOR SENSOR-ACTUATOR SYSTEMS*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT D'ÉTAT CONFIGURABLE POUR SYSTÈMES DE CAPTEURS/ACTIONNEURS*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60487 Frankfurt, DE
SCHRIEFER, Jörn, 64404 Bickenbach, DE

(51) ***H04L 12/42*** (11) **2 394 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839505.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000137 09.02.2009
(87) WO 2010/088788 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES ASYMMETRISCHEN NETZWERKSTATUS UND ASYMMETRISCHE KOMMUNIKATIONSKANÄLE FÜR EIN POWER-SYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING NETWORK ASYMMETRICAL STATUS AND ASYMMETRICAL COMMUNICATION CHANNELS FOR POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT ASYMÉTRIQUE DE RÉSEAU ET DE CANAUX DE COMMUNICATION ASYMÉTRIQUES POUR SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LI, Youyi, Beijing 100085, CN
SU, Bin, Beijing 100124, CN
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/42*** (11) **2 394 402 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10705942.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022974 03.02.2010
(87) WO 2010/091038 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 364634
(54) • *SCHNITTSTELLENÜBERWACHUNG FÜR STRECKENAGGREGATION*
• *INTERFACE MONITORING FOR LINK AGGREGATION*
• *SURVEILLANCE D'INTERFACE POUR L'AGRÉGATION DE LIAISONS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHOU, Junlan, Sunnyvale, CA 94086, US
JI, Zhengrong, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Yuguang, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 394 403 A1***
H04W 92/02 ***H04W 88/16***
(25) En (26) En
(21) 09779027.3 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051444 09.02.2009
(87) WO 2010/088967 2010/32 12.08.2010
(54) • *MEHRFACHZUGANGSSYSTEM*
• *A MULTIPLE ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME À ACCÈS MULTIPLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STENFELT, John, 411 33 Göteborg, SE
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LÖVSÉN, Lars Gunnar, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/00***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 394 404 A1***
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 10704674.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023632 09.02.2010
(87) WO 2010/091407 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151026 P
(54) • *ÜBERLASTUNGSSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SMS-ENDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SMS TERMINATION OVERLOAD PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION DE SURCHARGE DE FIN DE SMS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) STEPHENS, Gary, Boyd, Richardson, TX 75082-3721, US
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, BE-3020 Winksele, BE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 394 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704652.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023250 04.02.2010
(87) WO 2010/091216 2010/32 12.08.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.02.2009 US 365896
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LEAST-SQUARES-BLOCKKANALSCHÄTZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LEAST SQUARES BLOCK CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESTIMATION DE CANAL PAR BLOC PAR MOINDRES CARRÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YU, Yuanning, San Diego, CA 92121-1714, US
HURT, James, Y., San Diego, CA 92121-1714, US
PARK, Jong, Hyeon, San Diego, CA 92121-1714, US
KIM, Je, Woo, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/05 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 394 406 A1***
H04W 52/28 ***H04W 52/34***
(25) En (26) En
(21) 10706408.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023660 09.02.2010
(87) WO 2010/091421 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150950 P
16.03.2009 US 160393 P
19.06.2009 US 218543 P
18.08.2009 US 234805 P
25.08.2009 US 236775 P
30.09.2009 US 247266 P
05.10.2009 US 248817 P
02.11.2009 US 257370 P
08.02.2010 US 702161

(54) • *NICHT EINGETEILTE GEWÄHRUNGEN IN DER ERWEITERTEN MEHRTRÄGER-AUFWÄRTSSTRECKE*
• *NON-SCHEDULED GRANTS IN MULTI-CARRIER ENHANCED UPLINK*
• *ATTRIBUTIONS NON PLANIFIÉES DANS UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE À PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego, CA 92121, US
HUNZINGER, Jason, F., San Diego, CA 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego, CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 4/10*** (11) **2 394 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738990.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022587 29.01.2010
(87) WO 2010/090955 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 US 150200 P
28.01.2010 US 695919
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATION IN EINEM OFDM-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUSH-TO-TALK COMMUNICATION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION À L'ALTERNAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
(71) Mobilesphere Holdings LLC, 2300 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
(72) MECHALEY JR., Robert G., Kirkland Washington 98033, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 394 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779022.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051406 06.02.2009
(87) WO 2010/088963 2010/32 12.08.2010
(54) • *RECHTMÄSSIGES ABFANGEN UND EINBEHALTEN VON DATEN VON NACHRICHTEN*
• *LAWFUL INTERCEPTION AND DATA RETENTION OF MESSAGES*
• *INTERCEPTION LÉGALE ET RÉTENTION DE DONNÉES DE MESSAGES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ATTANASIO, Francesco, I-84015 Nocera Superiore, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **2 394 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839775.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050124 06.02.2009
(87) WO 2010/090562 2010/32 12.08.2010
(54) • *NETZWERKBEWUSSTES PEER-TO-PEER*
• *NETWORK AWARE PEER TO PEER*
• *POSTE À POSTE SENSIBLE AU RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access P.O.Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/253*** (11) **2 394 410 A1*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10701786.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022004 25.01.2010
(87) WO 2010/090894 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367930
(54) • *SELBSTKONFIGURIERENDES VOIP*
• *AUTO-CONFIGURED VOICE OVER INTERNET PROTOCOL*
• *VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET AUTO-CONFIGURÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold NJ 07728, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** ***H04W 12/08*** ***H04W 88/16*** (11) **2 394 411 A1*** ***H04L 29/12*** ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 10703690.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050347 27.01.2010
(87) WO 2010/089677 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152129
(54) • *VERWALTUNG EINES HEIMNETZWERKES*
• *MANAGING A HOME NETWORK*
• *GESTION D'UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SWAMINATHAN, Kailash, Nagavara Bangalore 560 045, IN
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04W 84/18*** (11) **2 394 412 A1*** ***H04W 12/02***
(25) En (26) En
(21) 10704453.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023072 03.02.2010
(87) WO 2010/091098 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365598
(54) • *TRAGBARE UNIDIREKTIONALE TRANSFEREINRICHTUNG*
• *WEARABLE ONE WAY TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT UNIDIRECTIONNEL PORTABLE SUR SOI*
(71) Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, VA 22102, US
(72) DESHAZO, Patrick, George, Mont Vernon, NH 03057, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/26*** (11) **2 394 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705936.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000302 03.02.2010
(87) WO 2010/090732 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 368260
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER DOWNLOAD-RATE VON ECHTZEIT-STREAMING JE NACH BEDARF DURCH EINEN MEDIEN-PLAYER*
• *METHOD FOR CONTROLLING DOWNLOAD RATE OF REAL-TIME STREAMING AS NEEDED BY MEDIA PLAYER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT DE TÉLÉCHARGEMENT DE DIFFUSION MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL SELON LES BESOINS D'UN LECTEUR MULTIMÉDIA*
(71) Bytemobile, Inc., 2025 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) MELNYK, Miguel, Champaign, Illinois 61820, US
KIDD, Robert, Urbana Illinois 61802, US
PENNER, Andrew, Champaign, Illinois 61822, US
TIDEMANN, Jeremy, Champaign Illinois 61820, US
BREG, Fabian, Savoy Illinois 61874, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** (11) **2 394 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738189.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000167 05.02.2010
(87) WO 2010/088774 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150378 P
(54) • *SKALIERBARES NAT-TRANSVERSAL*
• *SCALABLE NAT TRAVERSAL*
• *TRAVERSÉE NAT EXTENSIBLE*
(71) SAGEMCOM CANADA INC., 5252 Boul. De Maisonneuve O., Bureau 400, Montreal, QC H4A 3S5, CA
(72) BOIRE-LAVIGNE, Sebastien, Montreal, QC H4A 3S5, CA
COLETTE, Richard, Laval, QC H7N 3N5, CA
LALONDE, Sebastien, St-Lazare, QC J7T 2E7, CA
MALENFANT, Eric, Montreal, QC H3J 1K2, CA
(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 29/06 → (51) ***H04W 76/00***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 394 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788481.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050126 06.02.2009
(87) WO 2010/090563 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM ZUGREIFEN AUF UND BEREITSTELLEN VON PRÄSENZINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND SERVER FOR ACCESSING AND PROVIDING PRESENCE INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR ACCÉDER À ET FOURNIR DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
BOBERG, Christer, S-137 55 Tungelsta, SE
KLEIN, Mikael, S-141 63 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, 191 43 Sollentuna, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 394 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704642.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023114 03.02.2010
(87) WO 2010/104630 2010/37 16.09.2010
(30) 09.02.2009 US 151139 P
12.03.2009 US 159664 P
19.05.2009 US 468505
(54) • *UMFASSENDER RICHTLINIENRAHMEN FÜR KONVERGIERTE TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *A COMPREHENSIVE POLICY FRAMEWORK FOR CONVERGED TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *CADRE DE POLITIQUE EXHAUSTIVE POUR RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION CONVERGENTS*
(71) AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
(72) HU, James Q., Sammamish WA 98074, US
BARI, Farooq, Bothell WA 98011, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 394 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738258.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000226 05.02.2010
(87) WO 2010/089658 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367781
(54) • *ARCHITEKTUR MIT OPTIMIERTER SCHNITTSTELLE FÜR EIN HYBRIDCOCKPIT-STEUERPULT IN EINEM FLUGZEUG*
• *ARCHITECTURE WITH OPTIMIZED INTERFACING FOR AN AIRCRAFT HYBRID COCKPIT CONTROL PANEL SYSTEM*
• *ARCHITECTURE AVEC UN INTERFAÇAGE OPTIMISÉ POUR UN SYSTÈME HYBRIDE DE PANNEAUX DE COMMANDE DE COCKPIT D'AVION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) CHANG, Jie Jay, Thousand Oaks CA 91320, US
TATAVOOSIAN, Van, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 8/00***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 394 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779016.6 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051338 05.02.2009
(87) WO 2010/088957 2010/32 12.08.2010
(54) • *HOST-IDENTITÄTS-PROTOKOLL-SERVER-ADRESSENKONFIGURATION*
• *HOST IDENTITY PROTOCOL SERVER ADDRESS CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ADRESSE DE SERVEUR DE PROTOCOLE D'IDENTITÉ D'HÔTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SALMELA, Patrik, FI-02400 Kirkkonummi, FI
MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/18***

H04M 1/02 → (51) ***B29C 45/14***

H04M 1/253 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/73*** ***H04W 52/02*** (11) **2 394 419 A2*** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10704628.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023000 03.02.2010
(87) WO 2010/091054 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 04.02.2009 US 149999 P
(54) • *BATTERIEVERWALTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE BATTERY MANAGEMENT*
• *GESTION DE BATTERIE DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAENTO, Mike, FIN-00610 Helsinki, FI
MAYNARD, David, S., Menlo Park, California 94025, US
LEE, Steven, John, San Francisco, California 94123, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G08B 7/06***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 394 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723539.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003378 04.06.2010
(87) WO 2010/139478 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023927
(54) • *VERFAHREN UND ANRUFSTEUERUNG BEIM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR CALL CONTROL WHEN SETTING UP A COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL LORS DE L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) PRIKOWITSCH, Florian, A-2304 Orth/Donau, AT
VANENTIN, Sascha, AT-1140 Wien, AT
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 3/493 → (51) ***G10L 15/18***

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 394 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726605.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000072 05.02.2010
(87) WO 2010/103532 2010/37 16.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 06.02.2009 IN CH02652009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR SOZIALE NETZWERKE DURCH RÜCKRUFTÖNE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING SOCIAL NETWORKING SERVICES THROUGH RING BACK TONES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES DE MISE EN RÉSEAU SOCIAL PAR LE BIAIS DE TONALITÉS DE RETOUR D'APPEL*
(71) Onmobile Global Limited, No. 26, Bannerghatta Road JP Nagar Phase III, Bangalore 560 076, IN
(72) JAJODIA, Anchal, Ramgopal, Karnataka, IN
NANJUNDAIAH, Vinay, Karnataka, IN
BABU, Harish, Karnataka, IN
ANAND, Abhinav, Bihar 846 004, IN
NAGARAJU, Rohith Koranapalli, Karnataka, IN
AGRAWAL, Gautam, Bihar, IN
KHANNA, Gorev, Uttar Pradesh, IN
PATIL, Vinayasimha, Bangalore 560 076 Karnataka, IN
S., Uttam Tholpadi, Karnataka, IN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04W 76/00***

(51) ***H04M 7/12*** (11) **2 394 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779021.6 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051404 06.02.2009
(87) WO 2010/088962 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUERRA, Ruth, S-113 38 Stockholm, SE
HEGARTY, Cormac, S-168 53 Bromma, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04M 11/04 → (51) ***G08G 1/123***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/60***

H04N 1/48 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 394 423 A1***
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 09788748.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/002041 01.04.2009
(87) WO 2010/090623 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 PCT/EP9351/183
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER FARBEINRICHTUNGSCHARAKTERISIERUNG MIT EINER GÜTEEVALUIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING A COLOR DEVICE CHARACTERIZATION WITH A QUALITY EVALUATION*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR PRESENTER UNE CARACTERISATION CHROMATIQUE DÉPENDANT DE DISPOSITIFS, AVEC EVALUATION DE LA QUALITE*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEE, Bongsun, La Crescenta CA 91214, US
STAUDER, Jurgen, F-78056 35440 Montreuil sur Ille, FR
BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 394 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09771341.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066683 09.12.2009
(87) WO 2010/088989 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950771
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON DURCH EIN ARRAY VON LICHTEMPFINDLICHEN PUNKTEN ERHALTENEN BILDERN*
• *METHOD FOR CORRECTING IMAGES OBTAINED BY AN ARRAY OF PHOTOSENSITIVE POINTS*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'IMAGES OBTENUES PAR UNE MATRICE DE POINTS PHOTOSENSIBLES*
(71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) WIRTH, Thibaut, F-38430 Moirans, FR
CANDIARD, Benoît, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
VIGNOLLE, Jean-Michel, F-38430 St Jean De Moirans, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 394 425 A1***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10702530.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000154 29.01.2010
(87) WO 2010/089529 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901987
21.05.2009 GB 0908791
19.10.2009 GB 0918294
(54) • *OPTISCHE BILDSTABILISIERUNG*
• *OPTICAL IMAGE STABILISATION*
• *STABILISATION D'IMAGE OPTIQUE*
(71) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) BROWN, Andrew, Benjamin, David, Cambridge CB1 3AE, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 394 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739224.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023475 08.02.2010
(87) WO 2010/091347 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150364 P
(54) • *VERBESSERTE KAMERA FÜR EIN FAHRZEUG*
• *IMPROVEMENTS TO CAMERA FOR VEHICLE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE CAMÉRA POUR VÉHICULE*
(71) Magna Electronics Inc., 10410 North Holly Road, Holly, MI 48442-9332, US
(72) MCELROY, Clarence, Patrick, Grand Blanc, Michigan 48439, US
SESTI, Matthew, C., Williamston, Michigan 48895, US
RIEDEN, Richard, Clinton Township, Michigan 48036, US
BYRNE, Steven V., Goodrich, Michigan 48438, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 394 427 A1***
G01J 3/28 ***G01J 5/00***
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 10703720.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021182 15.01.2010
(87) WO 2010/090805 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367480
(54) • *OPTIMIERTES BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR SAMMLUNG VON HOCHAUFLÖSENDEM BILDMATERIAL*
• *OPTIMIZED IMAGING SYSTEM FOR COLLECTION OF HIGH RESOLUTION IMAGERY*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIMISÉ POUR RECUEILLIR DES IMAGES EN HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach CA 90277, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 394 428 A1***
H04N 5/232 ***H04N 9/07***
(25) En (26) En
(21) 10738395.2 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050298 06.01.2010
(87) WO 2010/090056 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026688
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIROSE, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 394 429 A2***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 10732004.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020758 12.01.2010
(87) WO 2010/083160 2010/29 22.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 15.01.2009 US 321094
(54) • *WIDGET FÜR TV-ANLEITUNG*
• *TV TUTORIAL WIDGET*
• *COMPOSANT D'INTERFACE GRAPHIQUE DE TUTORIEL SUR TV*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) EPSTEIN, Karen, Encino CA 91436, US
WONG, Ling, Jun, Escondido CA 92029, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/36***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***H04N 5/781*** (11) **2 394 430 A1***
H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 10704864.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023285 05.02.2010
(87) WO 2010/091227 2010/32 12.08.2010

(30) 09.02.2009 US 367691
(54) • *MANUELL-WIEDERGABE-ÜBERSCHWINGKORREKTUR*
• *MANUAL PLAYBACK OVERSHOOT CORRECTION*
• *CORRECTION MANUELLE DE DÉPASSEMENT DE LECTURE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHLARB, John, Murray, Duluth GA 30096, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/783 → (51) ***H04N 5/781***

H04N 5/91 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 394 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839790.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006505 11.12.2009
(87) WO 2010/090629 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150115 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ADAPTIVMODUS-VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE MODE VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO EN MODE ADAPTATIF*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHENG, Yunfei, Plainsboro New Jersey 08536, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
SOLE, Joel, La Lolla CA 95630, US
XU, Qian, Folsom CA 95630, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 394 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839791.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006528 11.12.2009
(87) WO 2010/090630 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149495
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION MIT GLATTEM REFERENZEINZELBILD BEI DER BITTIEFENSKALIERBARKEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOTION COMPENSATION WITH SMOOTH REFERENCE FRAME IN BIT DEPTH SCALABILITY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMPENSATION DE MOUVEMENT À IMAGE DE RÉFÉRENCE LISSE EN EXTENSIBILITÉ DE PROFONDEUR DE BIT*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MA, Zhan, Plano, Texas 75023, US
LUO, Jiancong, West Windsor NJ08550, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04R 27/00***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04H 60/31*** (11) **2 394 433 A1*** ***H04H 60/33***
(25) En (26) En
(21) 10731569.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051835 27.04.2010
(87) WO 2011/030231 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915569
(54) • *BENUTZERPRÄSENZKONFIDENZ UND SCHÄTZUNG VON MEDIENINHALTSANSICHTEN*
• *USER PRESENCE CONFIDENCE AND MEDIA CONTENT VIEWING ESTIMATION*
• *CERTITUDE DE PRÉSENCE D'UTILISATEUR ET ESTIMATION DE VISUALISATION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) WHINMILL, Trevor, Southampton Hampshire SO18 5SZ, GB
WILSON, James, Sturminster Newton Dorset DT10 2BX, GB
DYKE, Simon, Southampton Hampshire SO45 4QG, GB
SHELTON, Ian R., Ringwood Hampshire BH24 1QX, GB
LEIGH, Tony, Wimbledon London SW19 1BP, GB
SPENCER, Matt, Chandlers Ford Hampshire SO53 4JG, GB
WHITTAKER, David, Watford Hertfordshire WD18 8WH, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 9/00*** (11) **2 394 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 10756668.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028146 22.03.2010
(87) WO 2010/111182 2010/39 30.09.2010
(88) 13.01.2011
(30) 25.03.2009 US 163254 P
26.05.2009 US 454912
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON INHALTSVERSCHLÜSSELUNGEN*
• *METHOD TO UPGRADE CONTENT ENCRYPTION*
• *PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU DE CRYPTAGE DE CONTENU*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) CANDELORE, Brant, L., San Diego CA 92128, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 394 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739098.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023140 04.02.2010
(87) WO 2010/091143 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365722
(54) • *SERVERSEITIGE UNTERSTÜTZUNG FÜR NAHTLOSES ZURÜCKSPULEN UND ABSPIELEN VON VIDEOSTREAMING-INHALTEN*
• *SERVER-SIDE SUPPORT FOR SEAMLESS REWIND AND PLAYBACK OF VIDEO STREAMING*
• *PRISE EN CHARGE DU CÔTÉ SERVEUR DE FONCTIONS TRANSPARENTES DE REBOBINAGE ET DE RELECTURE D'UNE TRANSMISSION VIDÉO EN CONTINU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHENG, Lei, Mountain View, CA 94043, US
BENTZEL, Christopher, Dylan, Mountain View, CA 94043, US
KAKLIGIAN, Kyle, Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04W 52/26*** (11) **2 394 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701063.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020761 12.01.2010
(87) WO 2010/090796 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 366604
(54) • *ZUVERLÄSSIGE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZWERK*
• *DATA TRANSMISSION RELIABILITY OVER A NETWORK*
• *LA FIABILITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DATTAGUPTA, Siddhartha, Fullerton California 92835, US
HUOTARI, Allen J., Garden Grove California 92841, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/32 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/34 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 394 437 A1*** ***H04N 7/34***
(25) En (26) En
(21) 10704433.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000321 05.02.2010
(87) WO 2010/090749 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150431 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLIZITEN UND SEMIIMPLIZIETEN INTRA-MODUS-SIGNALISIERUNG FÜR VIDEOCODIERER UND DECODIERER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLICIT AND SEMI-IMPLICIT INTRA MODE SIGNALING FOR VIDEO ENCODERS AND DECODERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE MODE INTRA IMPLICITE ET SEMI-IMPLICITE POUR DES CODEURS ET DES DÉCODEURS VIDÉO*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) XU, Qian, Folsom, CA 95630, US
SOLE, Joel, La Jolla, CA 92037, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, CA 92130, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/07 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74*** (11) **2 394 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711788.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023069 03.02.2010
(87) WO 2010/091095 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149693 P
(54) • *VERBESSERTE BELEUCHTUNGSSYSTEME FÜR DIGITALE BILDPROJEKTION*
• *IMPROVEMENTS TO DIGITAL IMAGE PROJECTION LUMINAIRE SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE POUR PROJECTION D'IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Robe Lighting Inc., 13807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
(72) FRANIK, Martin, Austin, Texas 78759, US
JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, US
VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22*** (11) **2 394 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738482.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051311 26.01.2010
(87) WO 2010/090150 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025261
02.12.2009 JP 2009274451
(54) • *3D-BILDAUSGABEVORRICHTUNG UND 3D-BILDAUSGABEVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE OUTPUT DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE OUTPUT METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Satoshi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
WATANABE, Mikio, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
YAHAGI, Kouichi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 394 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705532.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000084 28.01.2010
(87) WO 2010/088876 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007840
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES KAMERABASIERTEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR CALIBRATING A CAMERA-BASED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME À BASE DE CAMÉRA*
(71) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) ALMEIDA, Carlos, 64354 Reinheim-Zeilhard, DE
SCHAALE, Christian, 88138 Weißensberg, DE
FECHNER, Thomas, 88142 Wasserburg, DE
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H04R 1/06*** ***H04R 3/12*** (11) **2 394 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739226.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023480 08.02.2010
(87) WO 2010/091349 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 09.02.2009 US 151037 P
(54) • *DRAHTLOSES MEHRBENUTZER-AUDIO-SYSTEM*
• *WIRELESS MULTI-USER AUDIO SYSTEM*
• *SYSTÈME AUDIO MULTIUTILISATEUR SANS FIL*
(71) Revolabs, Inc., 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
(72) BODLEY, Martin Reed, Sudbury, MA 01776, US
CARNEY, Jean-pierre, Sudbury, MA 01776, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04R 3/02 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 3/12 → (51) ***H04R 1/06***

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 3/02*** (11) **2 394 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779019.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051361 06.02.2009
(87) WO 2010/088960 2010/32 12.08.2010
(54) • *SPEKTRALBANDSUBSTITUTION ZUR VERMEIDUNG VON PFEIFEN UND SUB-OSZILLATION*
• *SPECTRAL BAND SUBSTITUTION TO AVOID HOWLS AND SUB-OSCILLATION*
• *SUBSTITUTION DE BANDE SPECTRALE POUR ÉVITER DES SIFFLEMENTS D'ACCROCHAGE ET UNE SOUS-OSCILLATION*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) ELMEDYB, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK
JENSEN, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** ***A61N 1/05*** (11) **2 394 443 A1*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10738147.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000104 03.02.2010
(87) WO 2010/088722 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 AU 2009900365
(54) • *VERBESSERTER ENVELOPPE-CODIERTER TON, TONPROZESSOR UND SYSTEM*
• *ENHIANCED ENVELOPE ENCODED TONE, SOUND PROCRSSOR AND SYSTEM*
• *TONALITÉ À CODAGE D'ENVELOPPE, PROCESSEUR SONORE ET SYSTÈME AMÉLIORÉS*
(71) Hearworks PTY Limited, 550 Swansteston Street Audiology Hearing and Speech Sciences University of Melbourne, Melbourne, VIC 3010, AU
(72) VANDALI, Andrew, E, Greenvale, VIC 3059, AU
VAN HOESEL, Richard, J., M, Reservoir, VIC 3073, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04R 27/00*** ***H04N 7/14*** (11) **2 394 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779010.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051199 03.02.2009
(87) WO 2010/088952 2010/32 12.08.2010
(54) • *KONFERENZ-MIKROFONSYSTEM*
• *CONFERENCE MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MICROPHONES DE CONFÉRENCE*
(71) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13, 0410 Oslo, NO
(72) KJØLERBAKKEN, Morgan, N-0481 OSLO, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

(51) ***H04S 3/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 394 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 10706562.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051390 04.02.2010
(87) WO 2010/089357 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 04.02.2009 GB 0901722
(54) • *BESCHALLUNGSSYSTEM*
• *SOUND SYSTEM*
• *SYSTÈME SONORE*
(71) Furse, Richard, Flat 1, 10 Laystall Street, London EC1R 4PA, GB
(72) Furse, Richard, London EC1R 4PA, GB
(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04S 7/00 → (51) ***H04S 3/00***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 394 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704680.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023664 09.02.2010
(87) WO 2010/091424 2010/32 12.08.2010

(88) 02.12.2010
(30) 08.02.2010 US 702159
09.02.2009 US 151089 P
(54) • *GETRIGGERTE LOKALISIERUNGSDIENSTE*
• *TRIGGERED LOCATION SERVICES*
• *SERVICES DE LOCALISATION DÉCLENCHÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WACHTER, Andreas, K., San Diego, CA 92121, US
EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92121, US
BURROUGHS, Kirk, Allan, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/22*** (11) **2 394 447 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 10706411.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023670 09.02.2010
(87) WO 2010/091426 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151123 P
11.02.2009 US 151756 P
23.03.2009 US 162606 P
26.03.2009 US 163664 P
04.05.2009 US 175452 P
08.02.2010 US 702069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON ORTSKONTINUITÄT FÜR EIN UE NACH HANDOVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING LOCATION CONTINUITY FOR A UE FOLLOWING HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MAINTIEN DE LA CONTINUITÉ D'EMPLACEMENT POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR APRÈS UN TRANSFERT*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 4/04*** ***H04W 88/02*** (11) **2 394 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738967.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022091 26.01.2010
(87) WO 2010/090906 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 04.02.2009 US 365266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VIRTUELLER GRAFFITI IN EINEM MOBILEN SYSTEM FÜR VIRTUELLE UND ERWEITERTE REALITÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING VIRTUAL GRAFFITI IN A MOBILE VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CRÉER DES GRAFFITIS VIRTUELS DANS UN SYSTÈME MOBILE VIRTUEL ET À RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GYORFI, Julius, S., Vernon Hills IL 60061, US
BUHRKE, Eric, R., Clarendon Hills IL 60514, US
LOPEZ, Juan, M., Chicago IL 60661, US
YU, Han, Carpentersville IL 60110, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 4/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04W 4/08*** (11) **2 394 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704681.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023677 09.02.2010
(87) WO 2010/091430 2010/32 12.08.2010
(30) 06.07.2009 US 223342 P
09.02.2009 US 151086 P
25.06.2009 US 220536 P
24.09.2009 US 245616 P
22.10.2009 US 254150 P
17.07.2009 US 226520 P
05.02.2010 US 701319
(54) • *VERWALTUNG DER ZUGANGSKONTROLLE ZU GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN*
• *MANAGING ACCESS CONTROL TO CLOSED SUBSCRIBER GROUPS*
• *GESTION DE LA COMMANDE D'ACCÈS À DES GROUPES FERMÉS D'ABONNÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HORN, Gavin, B., San Diego, CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego, CA 92121, US
SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego, CA 92121, US
GRIOT, Miguel, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/10 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 394 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705119.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051523 08.02.2010
(87) WO 2010/089401 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.02.2009 GB 0901917
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *A MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
(71) Openmind Networks Limited, 4, Westland Square Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) KELLY, Brian, Dublin 2, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 4/14 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 8/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 394 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704664.1 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023415 06.02.2010
(87) WO 2010/091315 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367293
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KOMMUNIKATION MIT PEERS UNTER VERWENDUNG MEHRERER ANTENNENMUSTER*
• *COMMUNICATIONS METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING COMMUNICATIONS WITH PEERS USING MULTIPLE ANTENNA PATTERNS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMMUNICATION PERMETTANT DE SUPPORTER DES COMMUNICATIONS AVEC DES HOMOLOGUES EN UTILISANT DES DIGRAMMES D'ANTENNE MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WU, Xinzhou, San Diego CA 92121-1714, US
VISWANATH, Pramod, San Diego CA 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/08 → (51) ***H04W 40/00***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 9/32*** (11) **2 394 452 A1*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 09839778.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051092 01.10.2009
(87) WO 2010/090569 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150118 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER BOOTSTRAP-NACHRICHT IN EINEM NETZWERK*
• *APPARATUSES AND A METHOD FOR PROTECTING A BOOTSTRAP MESSAGE IN A NETWORK*
• *APPAREILS ET PROCEDE POUR PROTEGER UN MESSAGE D'AMORCE DANS UN RESEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARRIGA, Luis, S-121 47 Johanneshov, SE
DYSENIUS, Per-Anders, S-374 40 Karlshamn, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-371 92 Karlskrona, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, SE-164 80 Stockholm, SE

H04W 12/06 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 80/00*** (11) **2 394 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738904.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021198 15.01.2010
(87) WO 2010/090806 2010/32 12.08.2010

(88) 30.09.2010
(30) 06.02.2009 US 150527 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE MULTIPROTOKOLL-SICHERHEITSSTEUERUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR A MULTI-PROTOCOL WIRELESS SECURITY CONTROLLER*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN CONTRÔLEUR DE SÉCURITÉ SANS FIL À PLUSIEURS PROTOCOLES*
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St., Nangkang T'ai pei 115, TW
(72) SALDIN, Paul Glendenning, Stillwater Minnesota 55082, US
BERGMAN, John Todd, River Falls Wisconsin 54022, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/12*** (11) **2 394 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779030.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051464 09.02.2009
(87) WO 2010/088970 2010/32 12.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SPEKTRUMSAUSNUTZUNG UNTER VERWENDUNG VON ÜBERLAPPENDEN KANALBANDBREITEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING SPECTRUM EXPLOITATION UTILISING OVERLAPPING CHANNEL BANDWIDTHS*
• *APPAREIL DE GESTION DE L'EXPLOITATION D'UN SPECTRE, UTILISANT DES LARGEURS DE BANDE DE CANAL SE CHEVAUCHANT*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HAKKINEN, Hannu Tapio, FI-02180 Espoo, FI
RÖSSEL, Sabine, 81739 Munich, DE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 394 455 A1***
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 09839777.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050790 23.06.2009
(87) WO 2010/090567 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150856 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
KAZMI, Muhammad Ali, S-167 39 Bromma, SE
GHASEMZADEH, Farshid, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 394 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702120.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051191 01.02.2010
(87) WO 2010/089281 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150049 P
02.12.2009 US 629164
(54) • *KOEXISTENZ MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSENDER/-EMPFÄNGER IN DICHTER NÄHE*
• *COEXISTENCE OF PLURAL WIRELESS COMMUNICATION TRANSCEIVERS IN CLOSE PROXIMITY*
• *COEXISTENCE DE PLUSIEURS ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS DE COMMUNICATION SANS FIL À PROXIMITÉ IMMÉDIATE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 394 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705093.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000109 12.01.2010
(87) WO 2010/089013 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008089
30.04.2009 DE 102009019685
(54) • *VERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES ÜBER EINE FUNKSTRECKE KOMMUNIZIERENDEN GERÄTS*
• *METHOD AND TEST DEVICE FOR ANALYZING A DEVICE COMMUNICATING VIA A RADIO LINK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST PERMETTANT D'ANALYSER UN APPAREIL COMMUNIQUANT PAR VOIE HERTZIENNE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FREIHERR VON GAGERN, Christoph, 85283 Wolnzach, DE
BÄDER, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 394 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795832.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051383 07.12.2009
(87) WO 2010/090570 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149447 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES INDIKATORS VON AKTIVEN BENUTZEREINRICHTUNGEN PRO DIENSTGÜTEKLASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF ACTIVE USER DEVICES PER QUALITY-OF-SERVICE CLASS INDUCATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE DISPOSITIFS UTILISATEURS ACTIFS PAR INDICATEUR DE CLASSE DE QUALITÉ DE SERVICE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, SE
KENEHAN, Noel, S-113 49 Stockholm, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
DE FRANCA LIMA, Octavio Jose, The Colony, 75056, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 394 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704639.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023088 03.02.2010
(87) WO 2010/091110 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149543 P
02.02.2010 US 698773
(54) • *MESSUNG UND PROTOKOLLIERUNG AUF GEOGRAFISCHER BASIS VON DIE FUNKVERSORGUNG BETREFFENDEN INFORMATIONEN DURCH MOBILE EINRICHTUNGEN*
• *GEOGRAPHIC-BASED MEASUREMENT AND LOGGING OF RADIO COVERAGE RELATED INFORMATION BY MOBILE DEVICES*
• *MESURE ET ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À UNE COUVERTURE RADIO PAR DES DISPOSITIFS MOBILES SUR LA BASE DE L'EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego, CA 92121, US
FLORE, Oronzo, San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 394 460 A2***
H04W 88/02 ***H04W 88/18***
(25) En (26) En
(21) 10738738.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000681 04.02.2010
(87) WO 2010/090454 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009197
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEDIENADAPTION IN DIESEM SYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MEDIA ADAPTATION THEREIN*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION MULTIMÉDIA INCLUS DANS CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JUNG, Kyung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 394 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738886.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000446 05.02.2010
(87) WO 2010/090776 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 150137 P
09.04.2009 US 168087 P
30.04.2009 US 174333 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STANDORTBESTIMMUNG VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USER EQUIPMENT LOCATION DETERMINATION ON A WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) TEE, Lai, King, San Diego CA 92129, US
WU, Geng, Plano TX 75025, US
LI, Jun, Richardson TX 75082, US
TANG, Yuqiang, Plano TX 75024, US
WANG, Neng, Plano TX 75023, US
XU, Hua, Nepean ON K2G 6C2, CA
MA, Jianglei, Kanata ON K2M 2W5, CA
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04W 36/06*** (11) **2 394 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777844.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005861 12.08.2009
(87) WO 2010/088930 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 04.02.2009 US 149827 P
(54) • *TECHNIK ZUR ANKERTRÄGERAUSWAHL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TECHNIQUE FOR ANCHOR CARRIER SELECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *TECHNIQUE DE SÉLECTION D'UNE PORTEUSE D'ANCRAGE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 394 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788584.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050817 26.06.2009
(87) WO 2010/090568 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151097 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM HANDOVER*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDOVER*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR TRANSFERT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 394 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779015.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051337 05.02.2009
(87) WO 2010/088956 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) EISL, Jochen, 85748 Garching, DE
KUHN, Gerhard, 80687 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 394 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700351.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020452 08.01.2010
(87) WO 2010/080966 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143524 P
27.03.2009 US 164181 P
(54) • *DATENSTROMMOBILITÄT*
• *DATA FLOW MOBILITY*
• *MOBILITÉ DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) LU, Guang, Montreal Québec H9B 1J4, CA
WATFA, Mahmoud, Montreal Québec H2E 2A5, CA
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia Pennsylvania 19406, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 40/00*** ***H04W 8/08*** H04W 80/04 (11) **2 394 466 A1*** ***H04L 12/56*** H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 10748317.4 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070794 27.02.2010
(87) WO 2010/099727 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 US 156609 P
24.02.2010 US 711630
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROUTENOPTIMIERUNG FÜR LOKALES ROUTING MIT EINEM MOBILEN PROXY-INTERNETPROTOKOLL DER VERSION 6*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ROUTE OPTIMIZATION FOR PROXY MOBILE INTERNET PROTOCOL VERSION SIX LOCAL ROUTING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE ROUTAGE POUR ROUTAGE LOCAL DE PROTOCOLE INTERNET MOBILE MANDATAIRE VERSION SIX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BEHCET, Sarikaya, Wylie, Texas 75098, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 48/00*** (11) **2 394 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704654.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023317 05.02.2010
(87) WO 2010/091250 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 US 206870 P
04.02.2010 US 700401
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MOBILITÄTSTRANSAKTIONEN ZWISCHEN FESTEN/NOMADISCHEN DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MOBILITY TRANSACTIONS AMONG FIXED/NOMADIC WIRELESS TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE TRANSACTIONS DE MOBILITÉ PARMI DES TERMINAUX SANS FIL FIXES/NOMADES*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood NJ 07631, US
NAIR, Suresh, P., Whippany NJ 07981, US
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 48/12*** ***H04B 7/04*** (11) **2 394 468 A2*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10738726.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000660 03.02.2010
(87) WO 2010/090442 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149652 P
18.05.2009 US 179022 P
19.05.2009 US 179383 P
22.05.2009 US 180657 P
06.01.2010 KR 20100000820
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-REFERENZSIGNALEN*
• *TECHNIQUE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK REFERENCE SIGNALS*
• *TECHNIQUE D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 88/08*** (11) **2 394 469 A2*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 10738994.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022695 01.02.2010
(87) WO 2010/090960 2010/32 12.08.2010
(88) 11.11.2010
(30) 05.02.2009 US 366291

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FREQUENZERFASSUNGEN MITHILFE ZWEIER RADIOS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FREQUENCY SCANNING USING TWO RADIOS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE FRÉQUENCES À L'AIDE DE DEUX RADIOS*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) CHU, Yuechun, Winter Springs FL 32708, US
GOLDBERG, Keith J., Casselberry FL 32707, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 394 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704656.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023346 05.02.2010
(87) WO 2010/091270 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367492
(54) • *ÜBERTRAGUNGS-SCHEDULING WÄHREND DES SLEEP-MODUS IN WIMAX-NETZEN*
• *TRANSMISSION SCHEDULING DURING SLEEP MODE IN WIMAX NETWORKS*
• *PROGRAMMATION DE TRANSMISSION DURANT UN MODE VEILLE DANS DES RÉSEAUX WIMAX*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego CA 92121-1714, US
LIM, Patrick, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Yu, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Jong, Ro, San Diego CA 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 52/16 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 52/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 394 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704465.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023651 09.02.2010
(87) WO 2010/091417 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 150950 P
16.03.2009 US 160393 P
19.06.2009 US 218543 P
18.08.2009 US 234805 P
25.08.2009 US 236775 P
30.09.2009 US 247266 P
05.10.2009 US 248817 P
02.11.2009 US 257370 P
08.02.2010 US 701975
(54) • *LEISTUNGSZUTEILUNG IN DER ERWEITERTEN MEHRTRÄGER-AUFWÄRTSSTRECKE*
• *POWER ALLOCATION IN MULTI-CARRIER ENHANCED UPLINK*
• *ALLOCATION DE PUISSANCE DANS UNE LIAISON MONTANTE MULTIPORTEUSES AMÉLIORÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego, CA 92121, US
VITTHALADEVUNI, Pavan, Kumar, San Diego, CA 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego, CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, D., San Diego, CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/28 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04L 27/26*** (11) **2 394 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 10702667.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051226 02.02.2010
(87) WO 2010/089284 2010/32 12.08.2010
(88) 14.10.2010
(30) 03.02.2009 US 206807 P
17.03.2009 US 210337 P
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR MEHRKOMPONENTENTRÄGER*
• *UPLINK POWER CONTROL FOR MULTIPLE COMPONENT CARRIERS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR PLUSIEURS PORTEUSES DE COMPOSANTS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04W 52/28*** (11) **2 394 473 A1*** ***H04W 52/42***
(25) En (26) En
(21) 10704678.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023662 09.02.2010
(87) WO 2010/091422 2010/32 12.08.2010
(30) 08.02.2010 US 702121
09.02.2009 US 150942 P
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE BEIM MEHRTRÄGER-HOCHGESCHWINDIGKEITS- AUFWÄRTS-STRECKEN-PAKETZUGANG*
• *CLOSED-LOOP POWER CONTROL IN MULTI-CARRIER HIGH-SPEED UPLINK PACKET ACCESS*
• *RÉGLAGE DE PUISSANCE EN CIRCUIT FERMÉ DANS UN ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUTE VITESSE MULTIPORTEUSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, US
VITTHALADEVUNI, Pavan, Kumar, San Diego, CA 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego, CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego, CA 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/34 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 52/42 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 394 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701695.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051186 01.02.2010
(87) WO 2010/089277 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 FR 0950741
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK UND ENTSPRECHENDES EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION METHOD IN A WIRELESS NETWORK AND CORRESPONDING RECEPTION METHOD*
• *PROCEDE D'EMISSION DANS UN RESEAU SANS FIL ET PROCEDE DE RECEPTION CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GUILLOUARD, Samuel, F-35135 Chantepie, FR
FONTAINE, Patrick, F-35200 Rennes, FR
GUGUEN, Charline, F-35230 Bourgbarre, FR
(74) Perrot, Sébastien, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

H04W 56/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 394 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708003.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023341 05.02.2010
(87) WO 2010/091266 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150499 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ORTUNGSBEREICHEN FÜR LTE-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *TRACKING AREA MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR LONG TERM EVOLUTION TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES ZONES DE SUIVI POUR SYSTÈME EN TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) TONTIRUTTANANON, Channarong, Richardson TX 75080, US
MOLINA, Carlos, Plano TX 75024, US
QIAN, Haibo, Plano TX 75025, US
BROWN, Michael, McKinney TX 75070, US
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, BE-3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **2 394 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704665.8 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023416 06.02.2010
(87) WO 2010/091316 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366883

(54) • *PARTITIONIERTER PROXY-SERVER ZUR ERMÖGLICHUNG VON STROMERSPARNIS IN DRAHTLOSEN CLIENT-ENDGERÄTEN*
• *PARTITIONED PROXY SERVER FOR FACILITATING POWER CONSERVATION IN WIRELESS CLIENT TERMINALS*
• *SERVEUR MANDATAIRE PARTITIONNÉ POUR FACILITER UNE CONSERVATION D'ÉNERGIE DANS DES TERMINAUX CLIENTS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHAUBEY, Nishith, K., San Diego CA 92121-1714, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir, Salib, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/02 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 74/08*** (11) **2 394 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702727.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000187 03.02.2010
(87) WO 2010/089543 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901713
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Sepura PLC, Radio House St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB
(72) RAYNE, Mark Wentworth, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 394 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704454.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023107 03.02.2010
(87) WO 2010/091123 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149642 P
22.05.2009 US 180707 P
02.02.2010 US 698358
(54) • *ÜBER-FUNK-VERBESSERUNG ZUR DYNAMISCHEN BACKHAUL-STÖRUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *OVER-THE-AIR ENHANCEMENT FOR BACKHAUL DYNAMIC INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS NETWORKS*
• *AMÉLIORATION RADIO POUR GESTION DE BROUILLAGE DYNAMIQUE D'AMENÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MADAN, Ritesh, K., San Diego, CA 92121, US
BORRAN, Jaber, M., San Diego, CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod D., San Diego, CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 394 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 10704647.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023160 04.02.2010
(87) WO 2010/091158 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 04.02.2009 US 365249
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WETTBEWERBSVERWALTUNG ZWISCHEN KNOTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING CONTENTION AMONG NODES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENTION PARMI DES N UDS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/02*** (11) **2 394 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706409.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023666 09.02.2010
(87) WO 2010/107529 2010/38 23.09.2010
(30) 08.02.2010 US 702024
09.02.2009 US 150937 P
(54) • *MEHRFACH-AUFWÄRTSSTRECKEN-TRÄGERVERGABE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *MULTIPLE UPLINK CARRIER ALLOCATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *ATTRIBUTION DE PORTEUSE DE LIAISON MONTANTE MULTIPLE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego CA 92121, US
VITTHALADEVUNI, Pavan, Kumar, San Diego CA 92121, US
HOU, Jilei, San Diego CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 394 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731687.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070099 07.01.2011
(87) WO 2011/082686 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293416 P
11.08.2010 US 372658 P
07.01.2011 US 930449
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG UND SIGNALISIERUNGSVERFAHREN FÜR LTE-SOUNDING*
• *RESOURCE ALLOCATION AND SIGNALING METHOD FOR LTE SOUNDING*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION ET DE SIGNALISATION DE RESSOURCES POUR SONDAGE LTE*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) LIN, Chih-Yuan, Taiwan 268, CN
LIAO, Pei-Kai, Taiwan 551, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 394 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738758.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000720 05.02.2010
(87) WO 2010/090474 2010/32 12.08.2010
(88) 28.10.2010
(30) 06.02.2009 KR 20090009538
(54) • *ÜBERTRAGUNGSBANDBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EIN BANDBREITEN-AGGREGATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION BAND DETERMINATION METHOD FOR BANDWIDTH AGGREGATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE BANDE DE TRANSMISSION POUR SYSTÈME D'AGRÉGATION DE BANDE PASSANTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University Industry Cooperation Foundation Korea Aerospace University, Hanggongdae-gil 100 Hwajeon-dong Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 421-791, KR
(72) LEE, Ju Mi c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Min c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yung-Soo c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Young Ho c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 394 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788482.9 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050130 09.02.2009
(87) WO 2010/090565 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 394 484 A1***
(25) En (26) En

(21) 09788483.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050131 09.02.2009
(87) WO 2010/090566 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 394 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704646.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023153 04.02.2010
(87) WO 2010/091152 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365246
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BENUTZERAUSWAHL IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USER SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE SÉLECTION D'UTILISATEUR DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HORN, Gavin, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 72/14*** (11) **2 394 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738254.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000140 27.01.2010
(87) WO 2010/089640 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 322543
(54) • *OPTIMIERUNG DES VERFAHRENS ZUR GEWÄHR VON UPLINKRESSOURCEN*
• *OPTIMIZATION OF UPLINK RESOURCE GRANT PROCEDURE*
• *OPTIMISATION DE LA PROCÉDURE D'ALLOCATION DE RESSOURCES EN LIAISON MONTANTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SURONEN, Antti-Eemeli, FIN-90800 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, Tuomo, FIN-90500 Oulu, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 74/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 394 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10704414.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000222 04.02.2010
(87) WO 2010/089655 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150358 P
29.07.2009 US 511775
(54) • *GEMEINSAME UPLINK-BENACHRICHTIGUNGSBURSTS*
• *SHARED UPLINK NOTIFICATION BURSTS (SUNB)*
• *RAFALES DE NOTIFICATION EN LIAISON MONTANTE PARTAGÉES (SUNB)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIACHINA, John, Garner NC 27529, US
SUNDBERG, Marten, S-118 57 Stockholm, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
SUTKOWSKI, Bogdan, Apex NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 72/02*** (11) **2 394 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738704.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000595 01.02.2010
(87) WO 2010/090420 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.02.2009 US 149343 P
07.04.2009 US 167161 P
08.04.2009 US 167834 P
09.04.2009 US 168203 P
04.05.2009 US 175060 P
24.07.2009 KR 20090067794
(54) • *VERFAHREN FÜR DIREKTZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *METHOD OF RANDOM ACCESS IN A WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS SÉLECTIF DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 76/00*** ***H04M 7/00*** (11) **2 394 489 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09839561.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050999 14.12.2009
(87) WO 2010/089445 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 PCT/EP2009/051263
(54) • *ZUGANGSWECHSEL ZUM UMROUTEN EINER VERBINDUNG*
• *ACCESS CHANGE FOR RE-ROUTING A CONNECTION*
• *CHANGEMENT D'ACCÈS POUR REROUTER UNE CONNEXION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAYER, Georg, A-1030 Wien, AT
MUTIKAINEN, Jari, FI-01830 Lepsämä, FI
LEIS, Peter, FI-02150 Espoo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 394 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779011.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051207 03.02.2009
(87) WO 2010/088953 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENTITÄT ZUM GEWÄHREN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND COMMUNICATION ENTITY FOR PROVING A COMMUNICATION CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET ENTITÉ DE COMMUNICATION PERMETTANT UNE CONNEXION DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WOLFNER, Gyorgy Tamas, H-1144 Budapest, HU
ROPOLYI, Robert, 3108 Victoria, AU

H04W 80/00 → (51) ***H04W 12/08***

H04W 84/10 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 88/00 → (51) ***H04W 92/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/04***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 88/08 → (51) ***H04B 10/12***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/16 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 88/16 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04W 92/02*** ***H04W 88/00*** (11) **2 394 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776365.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/000885 09.02.2009
(87) WO 2010/088926 2010/32 12.08.2010
(54) • *LINK-LAYER-SWITCHING FÜR LOKALES BREAKOUT*
• *LINK LAYER SWITCHING FOR LOCAL BREAKOUT*
• *COMMUTATION DE COUCHE LIAISON POUR UNE DÉRIVATION LOCALE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) VESTERINEN, Seppo Ilmari, FIN-90460 Oulunsalo, FI

H04W 92/02 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H05B 6/02*** ***B29C 65/36*** (11) **2 394 492 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707072.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000085 05.02.2010
(87) WO 2010/089479 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0900550
(54) • *FLEXIBLE MEMBRAN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS VERBUNDSTOFFMATERIALIEN*
• *FLEXIBLE MEMBRANE FOR THE PRODUCTION OF PARTS MADE FROM COMPOSITE MATERIALS*
• *MEMBRANE SOUPLE POUR LA REALISATION DE PIECES EN MATERIAUX COMPOSITES*
(71) Université du Havre, 25, rue Philippe Lebon Boite Postale 1123, F-76063 Le Havre Cedex, FR
(72) GUERET, Sébastien, F-76600 Le Havre, FR
BREARD, Joël, F-14750 Saint Aubin sur Mer, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H05B 33/08*** ***H01L 27/15*** ***E06B 3/66*** (11) **2 394 493 A1*** ***B32B 17/10*** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 09779017.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051352 06.02.2009
(87) WO 2010/088958 2010/32 12.08.2010
(54) • *ELEKTRONISCHES ARRAY MIT MINDESTENS ZWEI DIMENSIONEN*
• *ELECTRONIC ARRAY COMPRISING AT LEAST TWO DIMENSIONS*
• *RÉSEAU ÉLECTRONIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX DIMENSIONS*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DEMEYERE, Michaël, 6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***H05B 33/08*** ***H01L 27/15*** ***E06B 3/66*** (11) **2 394 494 A1*** ***B32B 17/10*** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 09779020.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051362 06.02.2009
(87) WO 2010/088961 2010/32 12.08.2010
(54) • *ELEKTRONISCHES ARRAY, DAS MEHRERE ELEKTRONISCHE EINHEITEN UMFASST*
• *ELECTRONIC ARRAY COMPRISING A PLURALITY OF ELECTRONIC UNITS*
• *RÉSEAU ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MODULES ÉLECTRONIQUES*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DEMEYERE, Michaël, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 394 495 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710171.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000113 02.02.2010
(87) WO 2010/088885 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007498
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES LEUCHTMODUL*
• *OPTOELECTRONIC LIGHTING MODULE*
• *MODULE LUMINEUX OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE
(72) STAHLKOPF, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
BEINER, Dirk, 33100 Paderborn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***H04B 3/54***

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05H 1/00*** ***H05H 1/26*** (11) **2 394 496 A1*** ***H05H 1/54***
(25) En (26) En
(21) 10738264.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000368 03.02.2010
(87) WO 2010/089670 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149886 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAKOMPRESSION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPRESSING PLASMA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMPRESSION DE PLASMA*
(71) General Fusion, Inc., 108-3680 Bonneville Place, Burnaby, British Columbia V3N 4T5, CA
(72) LABERGE, Michel, Georges, British Columbia V7W 1W5, CA
RICHARDSON, Douglas, H., British Columbia V3H 5G9, CA
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05H 1/26 → (51) ***H05H 1/00***

(51) ***H05H 1/34*** ***H01J 37/32*** (11) **2 394 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701220.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050459 15.01.2010
(87) WO 2010/089175 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152189
(54) • *PLASMABESCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN ODER BEHANDELN DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS*
• *PLASMA COATING SYSTEM AND METHOD FOR COATING OR TREATING THE SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *INSTALLATION DE REVÊTEMENT AU PLASMA, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT OU DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) GINDRAT, Malko, CH-5610 Wohlen, CH
GUITTIENNE, Philippe, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
HOLLENSTEIN, Christoph, CH-1095 Lutry, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H05H 1/54 → (51) ***H05H 1/00***

(51) ***H05H 7/00*** ***H05H 11/00*** ***H05H 13/02*** (11) **2 394 498 A2*** ***H05H 13/00*** ***H01F 6/04***
(25) En (26) En
(21) 10703935.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000231 09.02.2010
(87) WO 2010/089574 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 GB 0902140
(54) • *KÜHLSYSTEME UND VERFAHREN*
• *COOLING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT*
(71) Tesla Engineering Ltd., Water Lane Storrington, West Sussex RH20 3EA, GB
(72) BEGG, Michael, Colin, Worthing West Sussex BN14 7PN, GB
GOLDIE, Frederick, Thomas, David, Worthing West Sussex BN13 1QW, GB
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

H05H 11/00 → (51) ***H05H 7/00***

H05H 13/00 → (51) ***H05H 7/00***

H05H 13/02 → (51) ***H05H 7/00***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/03*** (11) **2 394 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701682.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051068 29.01.2010
(87) WO 2010/089254 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008087
(54) • *ELEKTROOPTISCHES STEUER- ODER REGELGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON STEUER- ODER REGELSIGNALEN*
• *ELECTRO-OPTICAL CONTROL OR REGULATION DEVICE AND METHOD FOR EXCHANGING CONTROL OR REGULATION SIGNALS*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE SIGNAUX DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAUR, Frank, 90482 Nürnberg, DE
DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, DE

GÖTTE, Carsten, 93080 Pentling / Großberg, DE

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/02***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 13/02*** ***A01B 39/14*** ***A01C 9/02*** (11) **2 394 500 A1** ***A01C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11169464.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030049
(54) • *Vorrichtung zum Enddammaufbau*
• *Device for end dam construction*
• *Dispositif de montage d'écluse terminale*
(71) Heiss, Andreas, Kirchstrasse 4 und 7, 85104 Pförring-Dötting, DE
(72) Heiss, Andreas, 85104 Pförring-Dötting, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A01B 39/14 → (51) ***A01B 13/02***

(51) ***A01B 63/00*** ***A01G 17/02*** (11) **2 394 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000986.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2010 DE 102010007276
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer an einem Fahrzeug anordbaren Haltevorrichtung für eine Maschine zur Pflanzenbearbeitung*
• *Control device and method for controlling a plant processing machine holder device which can be attached to a vehicle*
• *Dispositif de commande et procédé de commande d'un dispositif de retenue pouvant être agencé sur un véhicule pour une machine destinée à la préparation de plantes*
(71) ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(72) Erbach, Michael, 55469 Niederkumbd, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A01C 9/00 → (51) ***A01B 13/02***

A01C 9/02 → (51) ***A01B 13/02***

(51) ***A01D 34/14*** ***A01D 75/18*** (11) **2 394 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189346.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2010 DE 102010005256
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug mit Anbaugerät*
• *Agricultural vehicle with extension device*
• *Véhicule agricole doté d'un élément auxiliaire*
(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(72) Berkemann, Stephan, 32760 Detmold, DE
Fedde, Thomas, Dr., 33129, Delbrück, DE
Schlichting, Dirk, 33100, Paderborn, DE

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 394 503 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11358002.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.04.2010 FR 1001690
(54) • *Rotierender Schneidekopf, der Schneideblätter verwendet, und mit einem solchen Schneidekopf ausgestattete Schneidegeräte*
• *Rotary cutting head using cutting blades and cutting devices provided with such a cutting head*
• *Tête de coupe rotative utilisant des lames de coupe et appareils de coupe munis d'une telle tête de coupe*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) ***A01D 43/14*** (11) **2 394 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165358.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Ziehen eines Spritzwagens, vorzugsweise Traktor*
• *Device for pulling a spray truck, preferably a tractor*
• *Dispositif de traction d'un véhicule de pulvérisation, notamment un tracteur*
(71) Vöhringer, Markus, Nelkenstraße 21, 88094 Oberteuringen-Hefigkofen, DE
(72) Vöhringer, Markus, 88094 Oberteuringen-Hefigkofen, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A01D 75/18 → (51) ***A01D 34/14***

(51) ***A01D 78/10*** (11) **2 394 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001672.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.06.2010 DE 102010023573
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Altepost, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE
Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) ***A01D 90/10*** (11) **2 394 506 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11169628.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 AR P000102078
(54) • *Selbstausladendes Fahrzeug mit Hydrauliksystem*
• *Self-unloading vehicle with hydraulic system*
• *Véhicule de déchargement avec système hydraulique*
(71) Lenarduzzi, Nelson Hector, Colón 223, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
Gonzalez, José Luis, Soldado Giraudo 85, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
Caula, Diego Alejandro, Juan Domingo Perón 245, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
(72) Lenarduzzi, Nelson Hector, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
Gonzalez, José Luis, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
Caula, Diego Alejandro, 5929 Hernando - Provincia de Córdoba, AR
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01G 7/06 → (51) ***A01N 63/00***

A01G 17/02 → (51) ***A01B 63/00***

A01G 27/00 → (51) ***H01M 2/36***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/06*** (11) **2 394 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176156.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2006 US 852397 P
09.03.2007 US 905809 P
(54) • *Karotten mit erhöhtem Lycopenanteil*
• *Carrots having increased lycopene content*
• *Carottes dotées d'une teneur accrue en lycopène*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
(72) Maxwell, Robert V., Payette, ID 83661, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07854184.4 / 2 063 701

(51) ***A01H 5/10*** (11) **2 394 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005923.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2005 US 704469 P
(54) • *Faserarmes gelbes Rapssaatgut, das Öl mit hohem Ölsäuregehalt und niedrigem Linolensäuregehalt umfasst*
• *Low fiber yellow canola seeds comprising high oleic, low linolenic oil*

- *Canola à graines jaunes pauvre en fibres, contenant de l'huile riche en acide oléique et pauvre en acide linolénique*

(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatchewan Research Centre, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N OX2, CA
(72) Chungu, Chibwe, Visalia, CA 93291, US
Rakow, Gerhard, Saskatoon Saskatchewan S7K 1JA, CA
Raney, John P., Clavet, SK S0K 0Y0, CA
Kubik, Thomas, J., Sakatoon Sakatchewan S7N 4V5, CA
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06789037.6 / 1 915 050

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 9/00*** (11) **2 394 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004476.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 202010007722 U
(54) • *Kälber-Trinkflasche*
• *Calf drinking bottle*
• *Biberon pour veaux*
(71) Holm, Hans-Joachim, Moorweg 6, 24784 Westerrönfeld, DE
(72) Holm, Hans-Joachim, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A01K 39/012*** (11) **2 394 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169416.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029950
(54) • *Futtereinrichtung für Geflügel*
• *Feeding device for poultry*
• *Dispositif d'alimentation pour volaille*
(71) PAL-Bullermann GmbH, Industriering 14-16, 26169 Markhausen, DE
(72) Bullermann, Siegbert, 26169 Friesoythe, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/32***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/85***

A01M 3/00 → (51) ***A45D 24/10***

A01N 25/18 → (51) ***A01N 53/00***

A01N 37/10 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 37/46 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 43/38 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 215/22***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 215/22***

(51) ***A01N 47/16*** ***A01P 7/00*** (11) **2 394 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169399.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.06.2010 DE 102010023586
(54) • *Synergistisch wirkende Mischungen aus alpha,omega-Aminoalkohol-Enantiomeren, deren Herstellung und ihre Verwendung in insekten- und milbenabwehrenden Zubereitungen*
• *Synergistic mixtures of alpha, omega-amino alcohol enantiomers, their production and use of in preparations for combating insects and mites*
• *Mélanges à effet synergétique constitués d'énantiomères d'alcool aminé alpha-oméga, leur fabrication et leur utilisation dans des préparations pour la lutte contre les insectes et les acariens*
(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Koch, Burkhard, 50823 Köln, DE
Job, Andreas, 50858 Köln, DE
Müller, Nikolaus, 55595 Wallhausen, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***A01N 53/00*** ***A01P 7/04*** (11) **2 394 512 A1** ***A01N 25/18***
(25) En (26) En
(21) 10165235.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Matrix zur nachhaltigen Freisetzung von einer insektiziden Verbindung*
• *Method for the sustained release of an insecticidally active compound*
• *Procédé pour la libération prolongée d'un composé actif contre les insectes*
(71) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Monsonis Güell, Eduard, 08023 Barcelona, ES
Cortès Barea, Jordi, 08203 Sabadell, ES
Salmons Creus, Flors, 08036 Barcelona, ES
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01N 63/00*** ***A01G 7/06*** ***A01N 39/04*** ***A01P 21/00*** (11) **2 394 513 A1** ***A01N 37/10*** ***A01N 43/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10729225.2 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050101 07.01.2010
(87) WO 2010/079805 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 JP 2009002354
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON MÄNNLICHER STERILITÄT BEI GRASPFLANZEN UND RESTAURATIVER WIRKSTOFF FÜR MÄNNLICHE STERILITÄT*
• *METHOD TO RESTORE MALE STERILITY IN GRAMINEOUS PLANTS AND MALE STERILITY RESTORATIVE AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR RESTAURER UNE STÉRILITÉ MÂLE DANS DES PLANTES GRAMINÉES, ET AGENT DE RESTAURATION DE STÉRILITÉ MÂLE*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) HIGASHITANI Atsushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
WATANABE Masao, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SAKATA Tadashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/16***

A01P 7/00 → (51) ***C07C 237/42***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 53/00***

A01P 13/00 → (51) ***C07D 215/22***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 394 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004628.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 202010007825 U
(54) • *Backblech für Backöfen, insbesondere für industriell betriebene Backanlagen*
• *Baking tray for baking ovens, in particular for industrial baking assemblies*
• *Tôle de cuisson pour fours de cuisson, notamment pour installations de cuisson industrielles*
(71) Kempf, Marie-Luise, Kernbauernleite 12, 85296 Rohrbach, DE
(72) Kempf, Marie-Luise, 85296 Rohrbach, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

A23C 3/02 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/123*** ***A23C 9/13*** (11) **2 394 515 A1** ***A23C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 11177846.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.09.2005 JP 2005270645
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Textur von fermentierter Milch*
• *Method of Improving the Texture of Fermented Milk*
• *Procédé pour améliorer la texture du lait fermenté*
(71) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) Horiuchi, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
Ohtomo, Hideo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
Echizen, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06810180.7 / 1 925 207

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 19/068 → (51) ***B01F 7/00***

A23D 9/00 → (51) ***C11B 7/00***

A23G 1/00 → (51) ***A23G 1/04***

(51) ***A23G 1/04*** ***A23G 1/18*** ***A23G 1/00*** (11) **2 394 516 A1** ***A23G 1/20***
(25) De (26) De
(21) 10165842.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Anlage zum Herstellen von Giessprodukten*
• *Method for operating a facility for producing moulded products*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de fabrication de produits de coulée*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Bauer, Bernhard, 9242 Oberuzwil, CH
Braun, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH
Rothenbühler, Peter, 9533 Kirchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/18 → (51) ***A23G 1/04***

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/04***

A23G 9/44 → (51) ***A23L 1/0526***

A23G 9/52 → (51) ***A23L 1/0526***

(51) ***A23L 1/0526*** ***A23G 9/44*** (11) **2 394 517 A1** ***A23G 9/52***
(25) It (26) En
(21) 11169252.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101018
09.06.2010 SM 201000069
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbfertigproduktes zum Aufschäumen und das entsprechende Halbfertigprodukt zur Herstellung von Eiskreme und Wassereis*
• *Process to prepare a semifinished product to be whisked and semifinished product obtained therefrom for ice cream or water ice production*
• *Procédé de préparation d'un produit semi-fini à gonfler et produit semi-fini obtenu pour production d'une crème glacée ou de la glace d'eau*
(71) Di Noto, Pietro Antonio, Via Nazionale, 1, 98079 Castel di Tusa (ME), IT
(72) Di Noto, Pietro Antonio, 98079 Castel di Tusa (ME), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***A23L 1/16*** ***C12N 9/98*** (11) **2 394 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738665.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051908 03.02.2010
(87) WO 2010/090337 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023298
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON NUDELN SOWIE ENZYMPRÄPARATE FÜR DIE MODIFIKATION VON NUDELN*
• *METHOD FOR PRODUCING NOODLE, AND ENZYME PREPARATION FOR MODIFYING NOODLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NOUILLES ET PRÉPARATION ENZYMATIQUE PERMETTANT DE MODIFIER DES NOUILLES*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) YAMADA, Noriaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) ***A23L 1/164*** ***A23L 1/18*** (11) **2 394 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169841.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 354383 P
(54) • *Puffhafer-basierte Frühstücksflocken mit verbesserter salziger Geschmackswahrnehmung und Herstellungsverfahren*
• *Puffed oat based breakfast cereal of enhanced salty flavor perception and method of preparation*
• *Céréales de petit-déjeuner à avoine soufflée à perception du goût salée améliorée et procédé de préparation*
(71) General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US
(72) Iannazzo, Anna, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
Woodling Houle, Sarah, Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/18 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/29 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***A24F 47/00*** ***A61M 15/06*** (11) **2 394 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738666.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052002 03.02.2010
(87) WO 2010/090338 2010/32 12.08.2010
(30) 07.02.2009 JP 2009049879
(54) • *BRENNFREIE RAUCHMONTUR*
• *NON-COMBUSTION SMOKING JIG*
• *GABARIT DE FUMAGE SANS COMBUSTION*
(71) Shimizu, Kazuhiko, 14-23 Fujiwaradaiminamimachi 5-chome Kitaku, Kobe-shi, Hyogo 651-1303, JP
(72) Shimizu, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-1303, JP
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

A41B 11/14 → (51) ***D01F 8/16***

A41D 13/00 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***A41D 13/012*** (11) **2 394 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169851.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 GB 1009920
(54) • *Watstiefel*
• *Waders*
• *Cuissardes*
(71) Safequip Limited, Unit 4, Block B Dumyat Business Park Bond Street, Tullibody FK10 2PB, GB
(72) Wilocock, John, Robert, Prudhoe, Northumberland NE42 5BJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

A41D 31/00 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***A43B 1/00*** ***A43B 5/14*** (11) **2 394 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173762.5 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 TW 099119048
(54) • *Fahrradschuh*
• *Cycling shoe*
• *Chaussure de cyclisme*
(71) Haka Co., Ltd., No. 18, Alley 1, Lane 300, Sec. 1 Yahuan Road Daya Township, Taichung county 428, TW
(72) Wen-Tsung, Chang, 428, Taichung County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

A43B 1/04 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 5/14 → (51) ***A43B 1/00***

(51) ***A43B 23/02*** ***B32B 5/04*** (11) **2 394 523 A1** ***A43B 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004632.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002467
(54) • *Schuh mit verbessertem Laufkomfort*
• *Shoe with improved walking comfort*
• *Chaussure présentant un confort de marche amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Borel, René, 74540 Saint-Sylvestre, FR
Thevenoud, Jean-Noel, 73310 Serrières en Chautagne, FR
Bosomworth, Warren, 74940 Annecy le Vieux, FR

(51) ***A44B 11/00*** (11) **2 394 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180815.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.09.2001 JP 2001274032
10.09.2001 JP 2001274039
(54) • *STRUMPFWAREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUMPFWAREN*
• *HOSIERY AND METHOD OF MANUFACTURING HOSIERY*
• *ARTICLES DE BONNETERIE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE BONNETERIE*
(71) Takeda Leg Wear Co., Ltd., 4933 Mizuko Fujimi-shi Saitama-ken, Saitama 354-0011, JP
(72) Takeda, Susumu, Saitama-ken, Saitama 354-0011, JP

Kuroiwa, Masaru, Nagano-shi, Nagano 381-0008, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 02767919.0 / 1 435 206

---

(51) ***A44B 19/06*** (11) **2 394 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839632.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051848 04.02.2009
(87) WO 2010/089854 2010/32 12.08.2010
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER ELEMENT*
• *ELÉMENT DE FIXATION*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KUSAYAMA, Masahiro, Toyama 938-8601, JP
KOZATO, Futoshi, Toyama 938-8601, JP
WAKASA, Hironobu, Toyama 938-8601, JP
ISHII, Hayato, Toyama 938-8601, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A44C 27/00 → (51) ***C23C 16/01***

---

(51) ***A45C 1/02*** (11) **2 394 526 A1**
A45C 3/06 ***A45C 7/00***
A45C 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305737.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1054701
(54) • *Behälter, insbesondere Koffer, Tasche oder ähnliches*
• *Container such as a case, bag or the like*
• *Contenant de type bagage, sac ou analogue*
(71) Wilms, L., 68 rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
(72) Wilms, Ludovic, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A45C 3/06 → (51) ***A45C 1/02***

---

(51) ***A45C 5/00*** (11) **2 394 527 A1**
A45C 11/24 ***A45C 13/00***
A45C 13/10 ***A45F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 11004090.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 CH 9182010
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(71) WESCO AG, Tägerhardstr. 110, 5430 Wettingen, CH
(72) Boller, Erling, 5400 Baden, CH
Strasser, Claudio, 5103 Wildegg, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A45C 7/00 → (51) ***A45C 1/02***

A45C 11/24 → (51) ***A45C 5/00***

A45C 13/00 → (51) ***A45C 5/00***

A45C 13/10 → (51) ***A45C 5/00***

---

(51) ***A45D 24/10*** (11) **2 394 528 A1**
A45D 24/30 ***A01M 3/00***
F21L 4/02 ***F21V 8/00***
F21V 33/00
(25) Es (26) En
(21) 10738229.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000051 08.02.2010
(87) WO 2010/089433 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 ES 200900213 U
(54) • *SCHWARZLICHT-LÄUSEKAMM*
• *BLACK LIGHT LICE COMB*
• *PEIGNE DE LUMIÈRE NOIRE*
(71) Albaladejo Jimenez, Carlos José, Avda. de Europa 38- Portal 2, 3D, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(72) Albaladejo Jimenez, Carlos José, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Paseo de la Castellana 115 1 Dcha., 28046 Madrid, ES

A45D 24/30 → (51) ***A45D 24/10***

A45D 31/00 → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 394 529 A2**
A45F 3/14 ***A41D 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11006161.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.06.2009 FR 0902735
(54) • *Rucksack, wie beispielsweise ein Hydratationsrucksack*
• *Rucksack such as a hydration rucksack*
• *Sac à dos tel qu'un sac à dos d'hydratation*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR
(62) 10005806.4 / 2 258 234

A45F 3/04 → (51) ***A45C 5/00***

A45F 3/14 → (51) ***A45F 3/04***

A46B 5/00 → (51) ***B25G 3/38***

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 394 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168341.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135323
(54) • *Bürstenkörper und Zahnbürste mit diesem Bürstenkörper*
• *Brush body and toothbrush including brush body*
• *Corps de brosse et brosse à dents comportant ce corps de brosse*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Uchida, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nagayama, Masayoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47B 83/00*** (11) **2 394 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250583.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 GB 1009909
(54) • *Modulares Möbelstück*
• *Modular furniture*
• *Mobilier modulaire*
(71) Spaceoasis Limited, 28 Wergs Road, Wolverhampton West Midlands WV6 8TD, GB
(72) Mercy, James, Telford Shropshire TF2 9TW, GB
Wood, Martin, Telford Shropshire TF2 9TW, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47B 88/04 → (51) ***E05C 19/02***

---

(51) ***A47B 96/02*** (11) **2 394 532 A1**
(25) It (26) En
(21) 11004743.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT FI20100128
(54) • *Modulare Einbauplatte für Racks*
• *Modular shelf for racks*
• *Étagère modulaire pour rayons*
(71) Rosss S.p.A., Viale Kennedy 97, 50038 Scarperia (FI), IT
(72) Bettini, Stefano, 50037 San Piero a Sieve (FI), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***A47C 3/04*** (11) **2 394 533 A1**
A47C 4/08
(25) En (26) En
(21) 10006010.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zur vertikalen Überlappung mit anderen Stühlen fähiger faltbarer Stuhl*
• *Foldable chair capable of being overlapped with other chairs vertically*
• *Chaise pliable capable d'être empilée verticalement avec d'autres chaises*
(71) Huang, Tsung Chieh, No. 1 Ta Yo 2 Street Ta Fa Industrial District, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Huang, Tsung Chieh, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47C 4/08 → (51) ***A47C 3/04***

A47C 27/10 → (51) ***A61G 7/05***

---

(51) ***A47D 1/04*** (11) **2 394 534 A1**
A47D 1/08
(25) Cs (26) En
(21) 11004522.6 (22) 03.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 CZ 201022841 U

(54) • *Mehrzweckmöbelstück für Kinder*
• *Multifunctional children's furniture*
• *Meubles multifonction pour enfants*

(71) Voldrich, Jaroslav, Delnická 834/51, 40502 Decin 6, CZ

(72) Voldrich, Jaroslav, 40502 Decin 6, CZ

(74) Danek, Vilém, Vinohradska 45, 12000 Praha 2, CZ

A47D 1/08 → (51) ***A47D 1/04***

(51) ***A47F 1/02*** (11) **2 394 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 11169677.9 (22) 13.06.2011

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

BA ME

(30) 14.06.2010 SE 1050601

(54) • *Vorrichtung zum Speichern und Beschicken von losen Verkauf-nach-Gewicht-Produkten und Verfügbarmachung davon für das Picking*
• *Device for storing and feeding sell-by-weight loose products and for making these available for picking*
• *Dispositif pour le stockage et l'alimentation de produits en vrac vendus au poids et pour les rendre disponibles à la préhension*

(71) HL Display AB, Cylindervägen 18, 131 26 Nacka Strand, SE

(72) Sjörberg, Mårten, S-112 56 STOCKHOLM, SE

(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47F 3/00 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 394 536 A1**
H04B 7/15

(25) Ja (26) En

(21) 09839721.9 (22) 28.12.2009

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

(86) JP 2009/071817 28.12.2009

(87) WO 2010/089947 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 JP 2009026511

(54) • *ENDGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE INVENTARETIKETTEN, ELEKTRONISCHES INVENTARETIKETTENSYSTEM UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *ELECTRONIC INVENTORY TAG TERMINAL, ELECTRONIC INVENTORY TAG SYSTEM, AND DISPLAY METHOD*
• *TERMINAL D'ÉTIQUETTE D'INVENTAIRE ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME D'ÉTIQUETTE D'INVENTAIRE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(72) KONO, Shigeru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
MORI, Masayuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
MORIYA, Koichi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A47F 11/00 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***A47G 9/10*** (11) **2 394 537 A1**

(25) En (26) En

(21) 10165905.0 (22) 14.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Kissenstruktur*
• *Pillow structure*
• *Structure d'oreiller*

(71) Chern Shing Top Co., Ltd., No. 11, Siacuo Valley Wanciao Village, Jhuci Township, Chiayi County, 604, TW

(72) Hsiao, Hsueh-Sheng, 604, Chiayi County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***A47G 21/00*** (11) **2 394 538 A1**
B65D 77/08

(25) De (26) De

(21) 10165681.7 (22) 11.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Mit einer Serviette bestückter Verpackungsbeutel*
• *Packaging bag fitted with a napkin*
• *Sac d'emballage doté d'une serviette*

(71) ELAG ast GmbH, Neuhof 7, 3422 Kirchberg, CH

(72) Elsaesser, Robert, CH-3400 Burgdorf, CH

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

A47H 1/102 → (51) ***C09J 5/02***

A47H 1/142 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 394 539 A1**
B65D 85/804

(25) Fr (26) Fr

(21) 10306432.5 (22) 16.12.2010

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

BA ME

(30) 11.06.2010 FR 1054651
11.06.2010 FR 1054652
11.06.2010 FR 1054653

(54) • *Bimaterielle Kapsel*
• *Bi-material capsule*
• *Capsule bi-matières*

(71) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR

(72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 394 540 A1**

(25) It (26) En

(21) 11169356.0 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 IT BS20100106

(54) • *Infustionsgruppe*
• *Infusion group*
• *Groupe de perfusion*

(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT

(72) Capitani, Gionata, I-22070 Albiolo, Como, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 394 541 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305576.8 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 FR 1054502

(54) • *Brühvorrichtung mit Kontrolle der Kaffeepulvermenge, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Kaffeemaschine*
• *Brewing device with control of the amount of grinds and coffee-maker comprising such a device*
• *Dispositif d'infusion avec controle de la quantite de mouture et machine a cafe comportant un tel dispositif*

(71) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Vitel, Arnaud, 53240, Andouille, FR
Lebuffe, Gilles, 50890, Conde Sur Vire, FR
Gailhard, Thierry, 69970, Chaponnay, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 394 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166604.6 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(30) 20.05.2010 IT VI20100145

(54) • *Fritteuse für Lebensmittel*
• *Fryer for food products*
• *Friteuse pour produits alimentaires*

(71) Canol s.r.l., Via Casa Celeste, 4/6, 36014 Santorso (VI), IT

(72) Dalla Vecchia, Renata, 36014, Santorso (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) ***A47J 43/044*** (11) **2 394 543 A1**
A47J 43/07 ***A47J 43/08***

(25) De (26) De

(21) 11169091.3 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 DE 102010029891
10.06.2010 DE 102010029949
07.06.2011 DE 102011077161

(54) • *Handküchengerät mit entsprechendem Werkzeug zur Nahrungsmittelbearbeitung*
• *Hand-held kitchen appliance with corresponding tool for food processing*
• *Appareil de cuisine manuel doté d'un outil correspondant pour le traitement d'aliments*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Baacke, Bettina, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A47J 43/044*** (11) **2 394 544 A2**
A47J 43/07

(25) De (26) De

(21) 11169526.8 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 DE 102010029959

(54) • *Handküchengerät mit Schutzabdeckung*
• *Hand-held kitchen appliance with protective covering*
• *Appareil de cuisine manuel doté d'un recouvrement de protection*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Anic, Dino, 10000 Zagreb, HR
Antonic, Krunoslav, 3331 Nazarje, SI
Duhovnik, Joze, 1215 Medvode, SI
Marolt, Jernej, 4000 Kranj, SI
Pavkovic, Neven, 3331 Nazarje, SI
Penca, Jure, 1230 Domzale, SI
Povse, Gregor, 3327 Smartno ob Paki, SI
Sofalvi, Janos, 1221 Budapest, HU
Szabo, Joszef, 7332 Magyaregregy, HU
Tadej, Tea, 51000 Rijeka, HR
Vukasinovic, Nikola, 1231 Ljubljana, SI

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 394 545 A1**
A47J 47/16

(25) De (26) De

(21) 11168173.0 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 DE 102010029895
10.06.2010 DE 102010029956

(54) • *Aufbewahrungsbehälter für ein Handküchengerät nebst Zubehör*
• *Storage container for a hand-held kitchen appliance and accessory*
• *Récipient de stockage pour un appareil de cuisine manuel en plus d'un accessoire*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Baacke, Bettina, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 394 546 A1**
A47J 43/08 ***A47J 44/02***
A47J 43/044

(25) De (26) De

(21) 11169385.9 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 DE 102010029963

(54) • *Handküchengerät mit zwei Abtrieben*
• *Hand-held kitchen appliance with two drives*
• *Appareil de cuisine manuel doté de deux entraînements*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Caks, Ziga, 2341 Laznica, SI
Corluka, Zeljko, 10000 Zagreb, HR
Duhovnik, Joze, 1215 Medvode, SI
Kokelj, Gasper, 1215 Medvode, SI
Krajnc, Matija, 3331 Nazarje, SI
Lejla, Vida, 1222 Budapest, HU
Oseli, Alen, 4000 Kranj, SI
Somogyvari, Monika, 2132 Göd, HU
Lopez, Javier Verdeguer, 46003 Valencia, ES
Vukasinovic, Nikola, 1231 Ljubljana, SI

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 394 547 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305694.9 (22) 06.06.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 FR 1054506

(54) • *Elektrohaushaltsgerät zur Essenszubereitung, das aus einem mit einem abnehmbaren Deckel verschlossenen Arbeitsbehälter besteht*
• *Electrical kitchen appliance comprising a work container sealed by a removable cover*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un récipient de travail fermé par un couvercle amovible*

(71) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Paumard, Jonathan, 53470 Martigne Sur Mayenne, FR
Sauniere, Damien, 53300 Ambrieres les Vallées, FR
Pommerel, Vincent, 61000 Alençon, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 394 548 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11380044.5 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 ES 201000766

(54) • *Handmixer mit abnehmbarem Kopf*
• *Hand-held mixer with a detachable head*
• *Mélangeur portable doté d´une tête amovible*

(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) Codina Vilana, Antoni, 25790 Oliana (Lleida), ES
Trench Roca, Lluis, 25790 Oliana (Lleida), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***A47J 43/08*** (11) **2 394 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 11168888.3 (22) 07.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 DE 102010017335

(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäß sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen Küchenmaschine*
• *Kitchen appliance with a mixing chamber and method for operating same*
• *Machine de cuisine dotée d'un récipient de mélange et procédé de fonctionnement d'une telle machine de cuisine*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, DE
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE

(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/044***

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/07***

A47J 44/02 → (51) ***A47J 43/07***

A47J 47/16 → (51) ***A47J 43/07***

---

(51) ***A47K 1/05*** (11) **2 394 550 A2**

(25) En (26) En

(21) 11168400.7 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 SE 1050591

(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Waschbeckens oder dergleichen an eine Wand und Verwendungsverfahren dafür*
• *A device for mounting a wash basin or the like to a wall and methods for its use*
• *Dispositif de montage d'un lavabo ou similaire sur un mur et procédés pour son utilisation*

(71) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bromölla, SE

(72) Szafarczyk, Martin, 46483 WESEL, DE
Danielsson Spogardh, Stefan, 374 53 ASARUM, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 394 551 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10305621.4 (22) 10.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Spender für Papierrollen, der einen Sockel und mindestens eine erste Tür und eine zweite Tür umfasst, die auf dem Sockel des Spenders eingebaut sind*
• *Paper roll dispenser comprising a base and at least one first door and one second door mounted on the base of the dispenser*
• *Distributeur de papier en rouleau comportant un socle et au moins une première porte et une deuxième porte montées sur le socle du distributeur*

(71) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(72) Denis, Yoann, 67600, Selestat, FR
Pommier, Nicolas, 68740, Balgau, FR
Marietta-Tondin, Julien, 67390, Marckolsheim, FR
Jehl, Jean-Louis, 67390, Artolsheim, FR

(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47K 13/26*** (11) **2 394 552 A2**

(25) En (26) En

(21) 11169058.2 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 GB 1009560

(54) • *Schnellfixierung für Toilettendeckel*
• *Quick fitting toilet seat fixing*
• *Montage rapide pour abattant de WC*

(71) Brown, Joseph Emmanuel, 21 Brooklands Drive, Buzzard Bedfordshire LU7 3PD Leighton, GB

(72) Brown, Joseph Emmanuel, Buzzard Bedfordshire LU7 3PD Leighton, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

A47L 9/10 → (51) ***A47L 11/33***

(51) ***A47L 11/33*** ***A47L 11/40*** (11) **2 394 553 A2** ***A47L 9/10***
(25) En (26) En
(21) 11180028.0 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2006 US 747791 P
30.05.2006 US 803504 P
14.07.2006 US 807442 P
(54) • *Müllentfernung aus Reinigungsrobotern*
• *Removing debris from cleaning robots*
• *Élimination de débris de robots de nettoyage*
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Won, Chikyung, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Hickey, Stephen A., Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Schnittman, Mark, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Dubrovsky, Zivthan A., Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Svendsen, Selma, Andover, MA Massachusetts 01810, US
Lowry, Jed, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US
Swett, David, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Devlin, John, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07783998.3 / 2 023 788

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/33***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 394 554 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 11001769.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2010 PT 10499010
(54) • *Vorrichtung zur Tassenreinigung und -trocknung*
• *Cup cleaning and drying device*
• *Dispositif de nettoyage et séchage de tasses*
(71) De Miranda Castelhano, Jorge Carlos, Rua Quinta da Barra Lote 44, n°. 1 Letra D Praia da Barra 3830-788 Gafanha Da, Encarnação, PT
(72) De Miranda Castelhano, Jorge Carlos, Encarnação, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, Lda. Rua de Sá da Bandeira, 706-6°., Drt°., 4000-432 Porto, PT

(51) ***A47L 15/24*** ***A47L 15/42*** (11) **2 394 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001043.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2010 DE 102010011471
(54) • *Durchlaufspülmaschine mit verbesserter Klarspülung*
• *Cycle dishwasher with improved rinsing performance*
• *Lave-linge continu doté d'un rinçage amélioré*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Schneider, Vera, Dipl.-Ing., 77654 Offenburg, DE
Peukert, Thomas, Dr., 77815 Bühl, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152446.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2010 KR 20100019332
(54) • *Eingebauter Geschirrspüler*
• *Built-in dishwasher*
• *Lave-vaisselle intégré*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Jang, Hong Man, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401021.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2010 DE 102010016008
(54) • *Geschirrspüler mit einem Beleuchtungssystem*
• *Dishwasher with a lighting system*
• *Lave-vaisselle doté d'un système d'éclairage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hanitz, Christoph, 33335, Gütersloh, DE
Kara, Seyfettin, 32139, Spenge, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401513.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010016918
03.08.2010 EP 10401128
(54) • *Spülautomat, insbesondere Haushaltgeschirrspülmaschine, mit einer automatisch zu öffnenden Tür*
• *Washing machine, in particular domestic dishwasher, with an automatically opening door*
• *Automate de rinçage, notamment lave-vaisselle ménager, doté d'une porte à ouverture automatique*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Aßmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401514.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010016918
03.08.2010 EP 10401128
(54) • *Spülautomat, insbesondere Haushaltgeschirrspülmaschine, mit einer automatisch zu öffnenden Tür*
• *Washing machine, in particular domestic dishwasher, with an automatically opening door*
• *Automate de rinçage, notamment lave-vaisselle ménager, doté d'une porte à ouverture automatique*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Aßmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401515.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010016918
03.08.2010 EP 10401128
(54) • *Haushaltgerät, insbesondere Haushaltgeschirrspüler*
• *Household device, in particular domestic dishwasher*
• *Appareil ménager, notamment lave-vaisselle ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Aßmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 394 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401516.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010016918
03.08.2010 EP 10401128
(54) • *Spülautomat, insbesondere Haushaltgeschirrspülmaschine, mit einer automatisch zu öffnenden Tür*
• *Washing machine, in particular domestic dishwasher, with an automatically opening door*
• *Automate de rinçage, notamment lave-vaisselle ménager, doté d'une porte à ouverture automatique*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Aßmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/24***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 394 562 A1**
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 11178890.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2006 DE 102006061082
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Zugabevorrichtung für Reinigungsmittel*
• *Water-bearing household device with a device for introducing cleaning agent*
• *Appareil ménager à circulation d'eau doté d'un dispositif d'ajout pour produit de nettoyage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, DE
Delle, Daniel, 89431 Bächingen, DE
Fetzer, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE
Groll, Hubert, 89426 Mödingen, DE
Herrmann, Mathias, 89564 Nattheim, DE
Hotz, Dieter, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE
(62) 07122473.7 / 1 935 319

A47L 15/48 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 394 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167726.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 TR 201004776
(54) • *Regal für Spülmaschinengestelle*
• *A shelf for dishwasher racks*
• *Étagère pour égouttoirs de lave-vaisselle*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Oztop, Ozgur, 45030 Manisa, TR
Hulagu, Orhan, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 394 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839697.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068983 06.11.2009
(87) WO 2010/089923 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027545
(54) • *MEDIZINISCHER TUBUS*
• *MEDICAL TUBE*
• *TUBE MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
MATSUURA, Wataru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 394 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10806427.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063041 02.08.2010
(87) WO 2011/016428 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185029
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉDICAL*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUURA, Wataru, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
SAMAMOTO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 394 566 A2**
A61B 1/05 ***G02B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 11004039.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007327726
10.07.2008 JP 2008180538
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, elektronisches Endoskop und Objektiveinheit*
• *Image pickup apparatus, electronic endoscope, and lens unit*
• *Appareil de capture d'images, endoscope électronique et unité de lentille*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakai, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
Yamashita, Tomoaki, Tokyo 151-0072, JP
Kawauchi, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
Mitani, Takahiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08021748.2 / 2 072 001

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 1/00 → (51) ***B25J 13/00***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 1/018 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 394 567 A1**
A61B 1/00 ***A61B 1/05***
G02B 23/24
(25) De (26) De
(21) 11169262.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010024003
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Schrader, Stephan, 14532 Kleinmachnow, DE
Oginski, Stefan, 10369 Berlin, DE
Brüggemann, Daniel, 10551 Berlin, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 394 568 A1**
A61B 1/018 ***A61B 1/005***
(25) En (26) En
(21) 11169590.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134015
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ikeda, Toshiyuki, Kanagawa, 258-8538, JP
Naito, Kan, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 3/024*** (11) **2 394 569 A1**
A61B 3/028 ***A61B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11169189.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133382
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Tanassi, Cesare, 31058 Susegana, IT
Vingolo, Enzo Maria, 00182 Rome, IT
Bisson, Raffaella, 35122 Padova, IT
Campigotto, Mauro, 35012 Camposampiero, IT
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 3/028 → (51) ***A61B 3/024***

A61B 3/10 → (51) ***G01N 21/17***

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/024***

A61B 3/14 → (51) ***G01N 21/17***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 19/00***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 394 570 A1**
G06F 17/00 ***G06F 3/01***
G01R 23/18
(25) En (26) En
(21) 11004077.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133109
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung biologischer Signale, Verfahren zur Verarbeitung biologischer Proben und Programm zur Verarbeitung biologischer Proben*

- *Biological signal processing apparatus, biological signal processing method, and biological signal processing program*
- *Appareil de traitement de signal biologique, procédé de traitement de signal biologique et programme de traitement de signal biologique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakashima, Yusaku, Tokyo 108-0075, JP
Tomita, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 394 571 A1**
A61B 5/0428
(25) En (26) En
(21) 11169277.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 KR 20100055111
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines biologischen Signals*
• *Apparatus and method for measuring a biological signal*
• *Appareil et procédé pour mesurer un signal biologique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jong-pal, Gyeonggi-do, KR
Ko, Byung-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/053 → (51) ***G01N 27/02***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/087***

---

(51) ***A61B 5/087*** (11) **2 394 572 A2**
A61B 5/08 ***A61M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 11172608.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2004 US 638169 P
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung und Unterscheidung von Atemmustern aus Atmungssignalen*
• *Apparatus for detecting and discriminating breathing patterns from respiratory signals*
• *Procédé de détection et de discrimination de modes de respiration à partir de signaux respiratoires*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Armitstead, Jeffrey, Bella Vista, NSW 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10150057.7 / 2 172 153
05818570.3 / 1 827 227

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 394 573 A1**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 11169220.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 354060 P
(54) • *Kniesehnentestvorrichtung zum Messen der Zug- und Drehschlaffheit*
• *Knee ligament testing device for measuring drawer and rotational laxity*
• *Dispositif de test des ligaments du genou pour mesurer la laxité rotationnelle et d'un tiroir*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Crabtree, Stephanie, Naples, FL Florida 34109, US
Karnes, G. Joshua, Estero, FL Florida 33928, US
Tibone, James E., Los Angeles, CA California 90045, US
Perez, Arley, Bonita Springs, FL Florida 34134, US
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 394 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165638.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zum Analysieren und/oder Trainieren eines Sprach-, Schluck- und/oder Atemvorgangs*
• *System and method for analysing and/or training a speaking, swallowing and/or breathing process*
• *Système et procédé d'analyse et/ou d'apprentissage d'un processus de langage, de déglutition et/ou de respiration*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Heim, Bernhard, 89079, Ulm, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 394 575 A1**
A61B 5/053 A61B 5/08
A61B 5/103 A61B 5/113
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 11177688.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Detektierung einer Kongestion durch Überwachung der Patientenreaktion in der liegenden Position*
• *Detection of congestion from monitoring patient response to a recumbent position*
• *Détection de congestion effectuée par surveillance d'une réaction d'un patient à une position allongée*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) Hatlestad, John, Maplewood, MN Minnesota 55117, US
Zhu, Qingsheng, Little Canada, MN Minnesota 55117, US
Stahmann, Jeffrey, E., Ramsey, MN Minnesota 55303, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 03786528.4 / 1 680 020

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 394 576 A2**
A61B 5/1468
(25) En (26) En
(21) 11179447.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2005 US 655104 P
(54) • *Ikon-anzeige von Markern für ein Messgerät*
• *Iconic display of markers for a meter*
• *Affichage iconique de marqueurs pour instrument de mesure*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) Guarino, Julianne M., Edwardsburg, Michigan 49112, MI Michigan, US
Huang, Dijia, Granger, Indiana 46530, IN Indiana, US
Brown, Daniel V., Chappaqua, New York 10514, NY New York, US
Burns, Lawrence J., Elkhart, Indiana 46517, IN Indiana, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 06720920.5 / 1 855 585

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 394 577 A2**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 11180582.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 US 395266
(54) • *Diagnostisches Messgerät*
• *Diagnostic meter*
• *Dispositif de mesure de diagnostic*
(71) Nipro diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th court, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07759939.7 / 2 010 046

A61B 5/1468 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***A61B 5/1495*** (11) **2 394 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169251.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797693
(54) • *Kalibriersystem auf Gewichtsbasis für einen druckempfindlichen Katheter*
• *Weight-based calibration system for a pressure sensitive catheter*
• *Système d'étalonnage à base d'actionneur pour cathéter sensible à la pression*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 394 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169636.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353975 P
23.05.2011 US 113714
(54) • *Röntgenbildgebungssysteme und Verfahren*
• *X-ray imaging systems and methods*
• *Systèmes d'imagerie par rayons X et procédés*
(71) Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
(72) Suuronen, Esa, 04200 Kerava, FI
Isoaho, Tero, 04300 Tuusula, FI
Matikainen, Juha, 01390 Vantaa, FI
Melin, Andreas, 02320 Espoo, FI
Woods, Douglas, Franklin, WI Wisconsin 53132, US
Joutsela, Jari, 01900 Nurmijarvi, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 394 580 A1**
A61B 8/08 ***G01S 7/52***
(25) En (26) En
(21) 11168963.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131421
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung, Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung und medizinische Bilddiagnosevorrichtung*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus, ultrasonic image processing apparatus, and medical image diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons, appareil de traitement d'images à ultrasons et appareil d'imagerie pour le diagnostic médical*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Yoshiara, Hiroki, Tochigi, 324-8550, JP
Kamiyama, Naohisa, Tochigi, 324-8550, JP
Yoshida, Tetsuya, Tochigi, 324-8550, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 394 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168935.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 KR 20100054143
(54) • *Bereitstellung eines elastischen Bildes in einem Ultraschallsystem*
• *Providing an elastic image in an ultrasound system*
• *Fourniture d'une image élastique dans un système à ultrasons*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Park, Sang Shik, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 394 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829800.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067950 13.10.2010
(87) WO 2011/058840 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 JP 2009261153
(54) • *ULTRASCHALL-BEOBACHTUNGSGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN ULTRASCHALL-BEOBACHTUNGSGERÄT*
• *ULTRASOUND OBSERVATION DEVICE AND CONTROL METHOD FOR AN ULTRASOUND OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'OBSERVATION ULTRASONORE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAKI, Hironaka, Tokyo 151-0072, JP
ECHIZENYA, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
OTANI, Shuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***G01N 1/02***

A61B 10/00 → (51) ***G01N 1/04***

A61B 10/02 → (51) ***G01N 1/02***

A61B 10/02 → (51) ***G01N 1/04***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***F16B 23/00*** (11) **2 394 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005942.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schraube für ein chirurgisches Instrument*
• *Screw for a surgical instrument*
• *Vis pour instrument chirurgical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Thouèment, Yann, 78690 Les essarts le roi, FR
Besse, Régis, 78280 Guyancourt, FR
(74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 394 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005960.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Rétracteur chirurgical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Assaker, Richard, Professor, 7540 Kain, BE
Thouèment, Yann, 78690 Les essarts le roi, FR
Besse, Régis, 78280 Guyancourt, FR
(74) Straub, Bernd, et al, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** A61B 17/00 (11) **2 394 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169124.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.07.2010 FR 1055393
10.06.2010 US 353650 P
(54) • *Systeme zum Durchführen eines Fadens*
• *Systems for suture passage*
• *Systèmes pour passer une suture*
(71) Tornier, Inc., 7701 France Avenue South Suite 600, Edina, MN 55435, US
(72) Snell, Douglas, Amesbury, Massachusetts 01913, US
Morgan, Daniel E., Salem, Massachusetts 01970, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 394 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005642.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2002 US 416330 P
(54) • *Nadel mit scharfer Spitze*
• *Sharpoint needle*
• *Aiguille à extrémité pointue*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Cunningham, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 03808130.3 / 1 545 329

---

(51) ***A61B 17/064*** A61B 17/072 (11) **2 394 587 A2** A61B 17/10
(25) En (26) En
(21) 11179925.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 541182
(54) • *Chirurgische Klammern und Klammerinstrumente*
• *Surgical staples and stapling instruments*
• *Agrafes chirurgicales et instruments d'agrafage*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hess, Christopher J., Cincinnati, OH Ohio 45206, US
Weisenburgh, William B., Maineville, OH Ohio 45039, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Shelton, Frederick E, IV, New Vienna, OH Ohio 45159, US
Powell, Darrel, Cincinnati, OH Ohio 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07872603.1 / 2 091 444

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/115*** A61B 19/00 (11) **2 394 588 A1** A61B 17/28

(25) En (26) En
(21) 11005057.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2007 US 1241 P
16.10.2008 US 252427
(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Zemlock, Michael A., Prospect, CT 06712, US
Racenet, David C., Middletwon, CT 06457, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08253489.2 / 2 055 243

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 394 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169470.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353699 P
(54) • *Wegwerfbarer chirurgischer Schneider zum Formen des Oberschenkelkopfes*
• *Disposable surgical cutter for shaping the head of a femur*
• *Scie chirurgicale jetable pour former la tête d'un fémur*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Victor, Gary C., Wheatfield, NY New York 14120, US
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61B 17/221 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/225*** ***A61H 23/00*** (11) **2 394 590 A1** ***A61H 23/04***
(25) De (26) De
(21) 11004690.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 202010007860 U
(54) • *Druckwellengerät mit pneumatischem Antrieb*
• *Pressure wave device with pneumatic drive*
• *Appareil à ondes de pression doté d'un entraînement pneumatique*
(71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
(72) Novak, Pavel, Dr., 8234 Stetten, SH, CH
Schulz, Manfred, 8274 Tägerwilen / T, CH
Marlinghaus, Ernst H., Dr., 8598 Bottighofen / TG, CH
Görner, Georg, 8597 Landschlacht / TG, CH
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 394 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169167.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 796908
(54) • *Auswählbare Griffvorspannung*
• *Selectable handle biasing*
• *Ressort de poignée sélectionnable*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Shelton, Fredrick E. IV, Hillsboro, Ohio 45133, OH Ohio, US
Morgen, Stuart K., West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/29 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 394 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169350.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353590 P
(54) • *Fersenbein-Trittplatte*
• *Calcaneus step plate*
• *Plaque de marche pour le calcanéum*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Michel, Gerlinde, 80999 Munich, DE
Van Dijk, C. Niek, 1391 GP Abcoude Amsterdam, NL
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/88 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 394 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10826483.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067439 05.10.2010
(87) WO 2011/052349 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255536 P
(54) • *HOCHFREQUENZCHIRURGIEVORRICHTUNG UND CHIRURGIESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-FREQUENCY SURGERY DEVICE AND SURGERY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CHIRURGICALE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KABAYA, Akinori, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/12*** A61B 18/00 A61B 18/20 (11) **2 394 594 A1** A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 11176862.8 (22) 23.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2007 US 992390 P
(54) • *Elektromagnetischer Einweg-Energieapplikator und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *A disposable electromagnetic energy applicator and method of using it*
• *Applicateur d'énergie électromagnétique jetable et son procédé d'utilisation*
(71) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O. Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) Flyash, Lion, 17512 Nazareth-Illit, IL
Vaynberg, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 08856246.7 / 2 219 544

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 1/00*** (11) **2 394 595 A1** ***A61B 17/221***
(25) Ja (26) En
(21) 10738427.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050889 25.01.2010
(87) WO 2010/090089 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026583
(54) • *MANIPULATIONSINSTRUMENT*
• *MANIPULATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MANIPULATION*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YANUMA, Yutaka, Tokyo 151-0072, JP
FUJII, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 394 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176738.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2007 US 772969
(54) • *Elektrochirurgische bipolare Zange*
• *Electro-surgical bipolar forceps*
• *Pinces bipolaires électrochirurgicales*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Manrique, Lisette, Taunton, MA Massachusetts 02780, US
Buonanno, John, Bristol, RI Rhode Island 02809, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08252270.7 / 2 011 447

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 394 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179514.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.04.2010 US 758524
(54) • *Chirurgisches Instrument mit kontaktloser elektrischer Kopplung*
• *Surgical instrument with non-contact electrical coupling*
• *Instrument chirurgical doté d'un couplage électrique sans contact*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 11161118.2 / 2 384 713

(51) ***A61B 18/18*** A61B 18/00 (11) **2 394 598 A1** A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11004685.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 353135 P
(54) • *Überwachung der Temperatur eines Energieapplikators zur Beurteilung der Ablationsgröße*
• *Energy applicator temperature monitoring for assessing ablation size*
• *Surveillance de la température d'applicateur d'énergie pour évaluer la taille d'ablation*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Coe, Jonathan, A., Menlo Park CA 94025, US
Ladtkow, Casey, M., Westminster, CO 80031, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 394 599 A1**
A61B 17/29
(25) Es (26) En
(21) 09839564.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054307 01.10.2009
(87) WO 2010/089635 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 CL 2792009
(54) • *FERNZUG- UND -FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *REMOTE TRACTION AND GUIDANCE SYSTEM FOR MINI-INVASIVE SURGERY*
• *SYSTÈME DE GUIDE ET DE TRACTION À DISTANCE POUR LA CHIRURGIE MINI-INVASIVE*
(71) Biotech Innovations Ltda., 1840 El Pillan Las Condes, Santiago 7571326, CL
(72) RODRIGUEZ FERNANDEZ, Manuel, Santiago 7571326, CL
RODRIGUEZ NAVARRO, Alberto, Santiago 7571326, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61B 19/00 → (51) ***B25J 13/00***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **2 394 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165692.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Operationstuch mit einem Patientenoperationstuch und einem Abgrenztuch*
• *Interventional drape comprising a patient interventional drape and a barrier drape*
• *Champ chirurgical comprenant un champ chirurgical pour le patient et un champ barrière*
(71) USABCD A/S, c/o Incuba Science Park - Skejby Brendstrupgaardsveij 102, 8200 Aarhus N, DK
(72) Sloth, Erik, 8240, Risskov, DK
Bendtsen, Thomas Fichtner, 8000, Aarhus C, DK
Knudsen, Lars, 8240, Risskov, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61C 3/06*** (11) **2 394 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405114.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Werkzeug für die Bearbeitung von Oberflächen dentaler Materialien*
• *Tool for preparing surfaces of dental materials*
• *Outil pour le traitement de surfaces de matériaux dentaires*
(71) Intensiv SA, Collina d'Oro Via al Molino, 6926 Montagnola, CH
(72) Smailus, Günter, 6927 Agra, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A61C 7/00 → (51) ***A61L 27/54***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 394 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165555.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zahnbefestigung*
• *A dental fixture*
• *Fixation dentaire*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Hansson, Stig, SE-436 39, Mölndal, SE
(74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/54***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 394 603 A1**
A61C 9/00
(25) De (26) De
(21) 11004741.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023406
(54) • *Verfahren und Datenvearbeitungsvorrichtung zum Bereitstellen von Geometriedaten von Zahn- und/oder Kieferbereichen*
• *Method and data processing device for providing geometry data for dental and/or jaw areas*
• *Procédé et dispositif de traitement des données pour la préparation de données géométriques de zones de dents et/ou de mâchoire*
(71) Hintersehr, Kevin, Bahnhofstraße 1, 64347 Griesheim, DE
(72) Hintersehr, Kevin, 64347 Griesheim, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 394 604 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10709241.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070055 02.02.2010
(87) WO 2010/089440 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900165 U
(54) • *DYNAMISCHE CERCLAGE-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STUHLINKONTINENZ*
• *DYNAMIC CERCLAGE DEVICE FOR THE TREATMENT OF ANAL INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF DE CERCLAGE DYNAMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE*
(71) Devesa Mugica, José Manuel, Pº Marquesa Viuda De Aldama 52 Casa 4, 28109 Madrid, ES
(72) Devesa Mugica, José Manuel, 28109 Madrid, ES
(74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 394 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166866.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 352835 P
(54) • *Medizinisches Klappenimplantat zur Implantation in einen tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical valve implant for implantation in an animal body and/or human body*
• *Implant à clapet médical pour l'implantation dans un corps animal et/ou humain*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Le Cerf, Nils, 8702, Zollikon, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 394 606 A1**
A61F 2/30 ***A61F 2/36***
A61F 2/38
(25) De (26) De
(21) 10006098.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Prothese zum teilweisen Ersatz eines Röhrenknochens*
• *Prosthetic for partial replacement of a long bone*
• *Prothèse pour le remplacement partiel d'un os long*
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 394 607 A1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 11178496.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2008 US 58256 P
(54) • *Poröse Titan-Schienbeinhülsen*
• *Porous titanium tibial sleeves*
• *Gaines Fémorales Poreuses En Titane*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Thomas, Kyle, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 09161594.8 / 2 130 516

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/28***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 394 608 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 11178522.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2008 US 58254 P
(54) • *Poröse Titan-Oberschenkelhülsen*
• *Porous titanium femoral sleeves*
• *Gaines Fémorales Poreuses En Titane*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Thomas, Kyle, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09161593.0 / 2 130 518

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 394 609 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 11178524.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2008 US 58254 P
(54) • *Poröse Titan-Oberschenkelhülsen*
• *Porous titanium femoral sleeves*
• *Gaines Fémorales Poreuses En Titane*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Thomas, Kyle, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09161593.0 / 2 130 518

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 394 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738674.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052115 05.02.2010
(87) WO 2010/090348 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026475
(54) • *STENT ZUR IN-VIVO-VERWENDUNG IN EINEM TUBUSFÖRMIGEN ORGAN*
• *STENT TO BE USED IN TUBULAR ORGAN IN VIVO*
• *STENT À UTILISER DANS UN ORGANE TUBULAIRE IN VIVO*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) SHOBAYASHI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
TANISHITA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
TATESHIMA, Satoshi, Tokyo 105-8461, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61M 29/02***

(51) ***A61F 2/88*** (11) **2 394 611 A1**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 11173823.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2005 US 172158
(54) • *Hybrider Stent*
• *Hybrid stent*
• *Endoprothèse hybride*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Tischler, Brian, New Bghton MN 55112, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06738833.0 / 1 903 998

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/88***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 394 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180234.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2005 US 645296 P
17.03.2005 US 662570 P
11.01.2006 US 330705
(54) • *Beständige Vorrichtungen gegen Adipositas*
• *Resistive anti-obesity devices*
• *Dispositifs résistifs anti-obésité*
(71) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road, Lexington MA 02421, US
(72) Levine, Andy, H., Newton, MA Massachusetts 02461, US
Randle, Stuart, A., Concord, MA Massachusetts 01742, US
Lamport, Ronald, B., Pelham, NH New Hampshire 03076, US
Melanson, David, A., Hudson, NH New Hampshire 03051, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 06718850.8 / 1 850 811

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 394 613 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169543.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054669
(54) • *Erweiterbare orthopädische Orthese*
• *Adaptive orthopaedic orthosis*
• *Orthèse orthopédique évolutive*
(71) Richard Freres, Z A du Puits du Crêt, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
(72) Richard, Dominique, 42110 Aurec/Loire, FR
Faure, Didier, 43160 Saint Didier en Velay, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***A61F 5/41*** (11) **2 394 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165626.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Befestigungselement für einen Penis*
• *Fastening element for a penis*
• *Elément de fixation pour un pénis*
(71) Phalomed Holdings LTD., UB3A Industrial Estate San Gwann SGN 09, Malta, MT
(72) Jochum, Herbert, 82541, Münsing, DE
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) ***A61F 6/00*** (11) **2 394 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180034.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 NL 1029771
(54) • *Kondomapplikator*
• *Condom applicator*
• *Applicateur de préservatifs*
(71) MungosWorks Wingman B.V., Rotterdamseweg 380, 2628 AL Delft, NL
(72) Breur, Paul, 2611 PT DELFT, NL
Tunovic, Adnan, 2623 CD DELFT, NL
Kroezen, Marcel, 2623 CD DELFT, NL
Foekema, Raimond Thomas, 2611 CN DELFT, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06783895.3 / 1 933 784

(51) ***A61F 7/02*** (11) **2 394 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180089.2 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB
(30) 04.12.2006 US 868542 P
22.03.2007 US 896460 P
11.10.2007 US 870780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Blutzirkulation*
• *Methods and apparatus for adjusting blood circulation*
• *Procédés et appareils de réglage de la circulation sanguine*
(71) Dynatherm Medical, Inc., 819 Mitten Road, Suite 42, Burlingame, CA 94010, US
(72) Kane, John Roy, Redwood City, CA California 94063, US
Christensen, Scott A., Danville, CA California 94506, US
Hamilton, Nathan, Incline Village, NV Nevada 89450, US
Williams, Stephen J., Danville, CA California 94506, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 07023491.9 / 1 929 980

(51) ***A61F 13/00*** ***A61K 8/02*** ***A61L 15/28*** (11) **2 394 617 A1** ***A61L 15/22*** ***A61L 27/20***
(25) De (26) De
(21) 10165551.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schichtförmige perforierte Biomatrices*
• *Layer-like perforated biomatrices*
• *Biomatrices perforées en forme de couches*
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) Wieland, Martin, 48653 Coesfeld, DE
Haas, Hermann, 46348 Raesfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61F 13/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 394 618 A1**
B05C 19/04
(25) En (26) En
(21) 10165348.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rückhalten und Freisetzen von Festmaterial*
• *Apparatus and method for retaining and releasing solid material*
• *Appareil et procédé pour retenir et libérer un matériau solide*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Hundorf, Harald, 53881 Euskirchen, DE
Ostle, Peter, 53881 Euskirchen, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 394 619 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/56***
(25) Ja (26) En
(21) 10738308.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000351 22.01.2010
(87) WO 2010/089964 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINWEG-VERSCHLEISSARTIKELS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES EINWEG-VERSCHLEISSARTIKELS*
• *METHOD OF MANUFACTURING DISPOSABLE WEARING ARTICLE AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À PORTER JETABLE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE L'ARTICLE À PORTER JETABLE*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, Settu-Shi Osaka 566-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 394 620 A1**
A61F 13/472 ***A61F 13/49***
(25) Ja (26) En
(21) 10738442.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051021 27.01.2010
(87) WO 2010/090107 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025228
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUFNAHMEFÄHIGEN KÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASDURCHLÄSSIGEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORBING BODY AND METHOD OF MANUFACTURING GAS PERMEABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS PERMÉABLES AUX GAZ*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ISHIKAWA, Masahiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 394 621 A1**
A61F 13/472
(25) Ja (26) En
(21) 10738552.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051513 03.02.2010
(87) WO 2010/090221 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026719
(54) • *EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DISPOSABLE BODILY LIQUID ABSORPTIVE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE ABSORBANT UN LIQUIDE CORPOREL*
(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 394 622 A2**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 10195017.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010017349
(54) • *Radaufhängungs-Vorrichtung und Rollstuhl mit solch einer Vorrichtung*
• *Wheel suspension device and wheelchair with same*
• *Dispositif de suspension de roue et fauteuil roulant doté d'un tel dispositif*
(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) Knopf, Michael, 67661 Kaiserslautern, DE
Marklein, Errol, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/06***

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 394 623 A1**
A47C 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 10844724.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072921 20.12.2010
(87) WO 2011/092970 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015504
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON KÖRPERDRUCK UND -POSITION*
• *BODY POSITION/BODY PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DES POSITIONS/PRESSIONS DU CORPS*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) TERAWAKI, Masaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
YOSHIKAWA, Takeaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
ITO, Hiroaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61G 11/00*** (11) **2 394 624 A2**
A61M 16/16 A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 11180054.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 US 101001 P
29.09.2008 US 101014 P
29.09.2008 US 101025 P
29.09.2008 US 100967 P
29.09.2008 US 100994 P
(54) • *Wärmetherapievorrichtung mit modularem Befeuchtungssystem*
• *Warming therapy device including modular humidification system*
• *Dispositif de thérapie chauffante comportant un système d'humidification modulaire*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) Khodak, Elena, Hatfield, PA Pennsylvania 19440, US
Chilton, Robert J., Quakertown, PA Pennsylvania 18951, US
Sabota, Peter D., Warminster, PA Pennsylvania 18974, US
Dolan, Dan, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 09792821.2 / 2 331 042

A61H 23/00 → (51) ***A61B 17/225***

A61H 23/04 → (51) ***A61B 17/225***

A61J 1/05 → (51) ***A61M 1/02***

A61J 1/05 → (51) ***A61M 39/02***

A61J 1/05 → (51) ***B65D 1/00***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/00***

A61J 1/10 → (51) ***B65D 1/00***

A61J 1/14 → (51) ***A61J 3/00***

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 394 625 A1**
A61J 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 10738562.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051534 03.02.2010
(87) WO 2010/090231 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026464
03.02.2010 JP 2010022036
(54) • *ETIKETTSPENDERVORRICHTUNG*
• *LABEL DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'ÉTIQUETTES*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) KOHAMA, Akitomi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
TSUJI, Hidenori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61J 7/00*** ***B65B 5/10*** ***B65B 37/04*** (11) **2 394 626 A1** ***B65B 35/14*** ***G07F 11/44***
(25) En (26) En
(21) 11004619.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 KR 20100054166
14.10.2010 KR 20100100248
(54) • *Arzneimittelspender, Verfahren zur Abgabe von Arzneimitteln und automatische Arzneimittelverpackungsmaschine mit einem Spender*
• *Medicine dispenser, method of discharging medicine, and automatic medicine packing machine including the dispenser*
• *Distributeur de médicaments, procédé de décharge de médicaments et machine de conditionnement automatique de médicaments incluant le distributeur*
(71) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong, Dalseo-gu Daegu 704-900, KR
(72) Kim, Jun Ho, Suseong-gu 706-819 Daegu, KR
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A61J 11/00*** (11) **2 394 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165809.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zufuhrvorrichtung*
• *Feeding device*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Huber-Haag, Karl-Josef, 1009, PULLY, CH
Bureau-Franz, Isabelle, 1066, EPALINGES, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 6/00 → (51) ***A61K 6/06***

(51) ***A61K 6/06*** ***A61K 6/00*** (11) **2 394 628 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738352.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000650 03.02.2010
(87) WO 2010/090011 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027018
(54) • *REPARATURKIT FÜR ZAHNFÜLLUNGEN*
• *DENTAL FILLING REPAIR KIT*
• *KIT DE RÉPARATION DENTAIRE PAR OBTURATION*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KAJIKAWA, Mihoko, Tokyo 110-0016, JP
SUZUKI, Takeshi, Tokyo 110-0016, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 394 629 A2** ***A61K 8/73***
(25) De (26) De
(21) 11167652.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010030000
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zum Färben der Haare mit einem direktziehenden Haarfarbstoff und mit einem Trägersystem aus Polysacchariden*
• *Cosmetic composition for colouring hair with a direct dye and a polysaccharide vehicle system*
• *Composition cosmétique destinée à la coloration des cheveux à l'aide d'un colorant capillaire directe et d'un système de véhicule constitué de polysaccharides*
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) Beyer, Monika, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
Teichmüller, Dirk, 63589 Linsengericht, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 8/41*** (11) **2 394 630 A2** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11167650.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010030001
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zum Färben der Haare mit einem direktziehenden Haarfarbstoff und mit einem Trägersystem aus Lipidvesikeln*
• *Cosmetic compound for colouring hair with a direct dye and a lipid vesicle vehicle system*
• *Composition cosmétique destinée à la coloration des cheveux à l'aide d'un colorant capillaire directe et d'un système de véhicule constitué de vésicules lipidiques*
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) Beyer, Monika, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
Teichmüller, Dirk, 63589 Linsengericht, DE
(74) WSL Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/55*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 394 631 A1** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10005891.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zusammensetzung zur Haarbehandlung*
• *Hair treatment composition*
• *Composition de traitement capillaire*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Punsch, Britta, 01723 Kesselsdorf, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/86*** (11) **2 394 632 A1** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10738550.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051511 03.02.2010
(87) WO 2010/090219 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022911
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND NIEDERENERGIE-HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HAIR CONDITIONER COMPOSITION AND LOW-ENERGY MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVITALISANT CAPILLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR UNE TELLE COMPOSITION*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KINOSHITA Kouichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIYAHARA Reiji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KUROKAWA Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 394 633 A2** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 11165998.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2010 US 779211
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Haut mit einer geschädigten Barriere*
• *Method of cleansing skin having an impaired barrier*
• *Procédé pour nettoyer la peau dont la barrière est altérée*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Walters, Russel, Philadelphia, PA 19106, US
Tierney, Neena, Yardley, PA 19067, US

Gandolfi, Lisa, Franklin Park, NJ 08823, US
Johnson, Donzel, Morrisville, PA 19067, US
Martin, Katharine M., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 394 634 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/86***
A61K 31/7048 ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738567.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051540 03.02.2010
(87) WO 2010/090236 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023016
(54) • *HESPERIDINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HESPERIDIN-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'HESPÉRIDINE*
(71) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(72) SONO, Ryohei, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/73 → (51) ***C11D 3/20***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/86 → (51) ***C11D 3/20***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 394 635 A1**
A61K 36/00 ***A61P 17/18***
A61P 39/06 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/02 ***A61Q 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10738342.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000623 03.02.2010
(87) WO 2010/090001 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027227
(54) • *HAUTAUFHELLUNGSMITTEL, ANTI-ANGING-MITTEL UND ANTIOXIDATIONSMITTEL*
• *SKIN-WHITENING AGENT, ANTI-AGING AGENT, AND ANTI-OXIDANT AGENT*
• *AGENT DE BLANCHIMENT DE LA PEAU, AGENT ANTIVIEILLISSEMENT ET AGENT ANTIOXYDANT*
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) SUZUKI, Rikako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HASEGAWA, Kiyotaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SATO, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YOKOI, Tokiya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KUSAKARI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 394 636 A1**
A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 10164362.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Netzhauterkrankungen mit einer intraokularen Tamponade*
• *Method for treating retinal conditions using an intraocular tamponade*
• *Procédé de traitement de conditions de la rétine en utilisant une tamponnade intraoculaire*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Jean-Sébastien, Garrigue, 91370 Verrières le Buisson, FR
Frédéric, Lallemand, 94260 Fresnes, FR
Jeffrey, Heier, Boston MA 02114, US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 394 637 A1**
A61K 31/542 ***A61L 2/00***
(25) En (26) En
(21) 10460017.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt von sterilen Brinzolamidsuspensionen*
• *Process for obtaining sterile brinzolamide suspensions*
• *Procédé pour l'obtention de suspensions stériles de brinzolamide*
(71) Zaklady Farmaceutyczne Polpharma SA, Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(72) Malgorzata, Stokrocka, 80-180 Gdansk, PL
Przemyslaw, Reszka, 83-200 Starogard Gdanski, PL

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 394 638 A1**
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 11169599.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 TR 201004754
(54) • *Neue pharmazeutische Verbindungen*
• *New Pharmaceutical Combinations*
• *Nouvelles combinaisons pharmaceutiques*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34398 Istanbul, TR
Ramazanoglu, Gaye, 34398 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 394 639 A1**
A61K 33/44 ***A61K 49/06***
(25) En (26) En
(21) 11171384.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2006 US 808399 P
26.10.2006 US 854500 P
(54) • *Hyperthermische Techniken und therapeutische Verwendungen davon*
• *Hyperthermic technologies and therapeutic uses thereof*
• *Technologies hyperthermiques et leurs utilisations thérapeutiques*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
Wake Forest University, Office Of Technology Asset Management 391 Technology Way Suite 199, Winston Salem, NC 27101, US
Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street J Bldg. - 3210, Troy, NY 12180-3590, US
(72) Torti, Suzy, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
Torti, Frank, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
Carroll, David Loren, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
Akman, Steven, Greensboro, NOrth Carolina 27104, US
Nalamasu, Omkaram, San Jose, California 95138, US
Ajayan, Pulickel, Houston,texas 77006, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 07795351.1 / 2 026 765

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 394 640 A1**
A61K 9/16 ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 10163643.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbesserte liposomale Formulierungen von lipophilen Verbindungen*
• *Improved liposomal formulations of lipophilic compounds*
• *Formulations liposomales améliorées de composés lipophiles*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) Haas, Heinrich, 80337 München, DE
Fattler, Ursula, 79539 Lörrach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 394 641 A1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 31/54
(25) En (26) En
(21) 10164416.9 (22) 30.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Pharmazeutische Formulationen von Lornoxicam*
• *Pharmaceutical formulations of lornoxicam*
• *Formulation pharmaceutique de lornoxicam*

(71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Uretim Tesisleri Patent Departmani Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR

(72) Farshi, Farhad, 34555, ISTANBUL, TR
Avci, Recep, 34555, ISTANBUL, TR
Soylemez, Serdar, 34555, ISTANBUL, TR
Parthasarathy, R.G, 34555, ISTANBUL, TR
Baris, Sehriban, 34555, ISTANBUL, TR

A61K 9/14 → (51) ***A61K 36/53***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/51*** (11) **2 394 642 A1** ***A61K 31/197***

(25) En (26) En

(21) 10165494.5 (22) 10.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *5-ALA-Ester-Formulierungen und deren Verwendung*
• *5-ALA ester formulations and use thereof*
• *Formulations de 5-ALA ester et leurs utilisations*

(71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH

(72) Lange, Norbert, 1260, Nyon, CH
Heuck, Gesine, 1227, Les Acacias Genève, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/48*** (11) **2 394 643 A1** ***A61K 9/50*** ***A61K 31/357***

(25) En (26) En

(21) 11179776.7 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2006 US 859502 P

(54) • *Topiramat-Formulierungen mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained-release formulations of topiramate*
• *Formulations à libération prolongée de topiramate*

(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) Bhatt, Padmanabh P., Rockville, MD 20850, US
Liang, Likan, Boyds, MD 20841, US
Vieira, Michael L., Gaithersburg, MD 20882, US
Wang, Hua, Clarksville, MD 21029, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(62) 07870164.6 / 1 973 528

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/495*** (11) **2 394 644 A2**

(25) En (26) En

(21) 11164658.4 (22) 03.05.2011

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

BA ME

(30) 04.05.2010 TR 201003511

(54) • *Trimetazidin-Formulierung mit unterschiedlichen Freisetzungsprofilen*
• *Trimetazidine Formulation With Different Release Profiles*
• *Formulation de trimetazidine avec différents profils de distribution*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR

(72) CIFTER, Ümit, 34398, Istanbul, TR
TÜRKYILMAZ, Ali, 34398, Istanbul, TR
PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34398, Istanbul, TR
YILDIRIM, Aylin, 34398, Istanbul, TR
ÖNER, Levent, Ankara, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/085 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/439***

---

(51) ***A61K 31/192*** ***A61P 25/24*** ***A61P 25/00*** (11) **2 394 645 A2** ***A61P 25/22***

(25) Ko (26) En

(21) 10738778.9 (22) 09.02.2010

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

(86) KR 2010/000783 09.02.2010

(87) WO 2010/090494 2010/32 12.08.2010

(88) 06.01.2011

(30) 09.02.2009 KR 20090010068
08.02.2010 KR 20100011521

(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON 5-BENZYLAMINOSALICYLSÄUREDERIVATEN ODER SALZEN DAVON*
• *MEDICAL USE OF 5-BENZYLAMINOSALICYLIC ACID DERIVATIVES OR SALTS THEREOF*
• *UTILISATION MÉDICALE DE DÉRIVÉS D'ACIDE 5-BENZYLAMINOSALICYLIQUE OU DE SELS CORRESPONDANTS*

(71) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., 14F. Gyeonggi Bio Center 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR

(72) GWAG, Byoung-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-777, KR
SON, Sun-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR
NOH, Jae-Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
SHIN, Jin-Hee, Seoul 137-772, KR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de Penthièvre, FR-75008 Paris, FR

A61K 31/192 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/235 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 279/22***

---

(51) ***A61K 31/337*** ***A61K 31/475*** ***A61K 31/529*** ***A61P 25/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 394 646 A1** ***A61K 31/517*** ***A61K 33/24*** ***A61P 25/02***

(25) En (26) En

(21) 11180427.4 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.03.2006 EP 06384006
08.12.2006 EP 06025476

(54) • *Verwendung von Natriumkanalblockern zur Behandlung von neuropathischen Schmerzen infolge von Chemotherapie*
• *Use of sodium channel blockers for the treatment of neuropathic pain developing as a consequence of chemotherapy*
• *Utilisation d'inhibiteurs des canaux sodiques pour traiter la douleur neuropathique consécutive à une chimiothérapie*

(71) Wex Medical Limited, Unit A, 34/F, Manulife Tower, 169 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) Buschmann, Helmut Heinrich, E-08960 San Just Desvern (Barcelona), ES
Vela Hernández, José Miguel, E- 08028 Barcelona, ES
Baeyens-Cabrera, José Manuel, E-18014 Granada, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(62) 07723608.1 / 2 012 774

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/351 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 493/22***

---

(51) ***A61K 31/357*** ***A61K 31/433*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/437*** (11) **2 394 647 A1** ***A61K 31/664*** ***A61P 25/04*** ***A61K 31/00***

(25) En (26) En

(21) 11178884.0 (22) 01.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.11.2006 US 864095 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung neuropathischer Schmerzen mittels Modulation von Glykogenolyse- oder Glykolyse-Wegen*
• *Methods of treating neuropathic pain by modulation of glycogenolysis or glycolysis pathways*

- *Procédés pour traiter la douleur neuropathique par la modulation des voies de la glycogénolyse ou de la glycolyse*

(71) Aestus Therapeutics, Inc., 675 U.S. Highway 1, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) Chiang, Lillian W., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Honore, Tage, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07863779.0 / 2 089 017

A61K 31/357 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/36 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/366 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/541***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/409 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/4245 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/426 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/357***

(51) ***A61K 31/439*** ***A61K 31/18*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/38*** ***A61P 13/08*** (11) **2 394 648 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738504.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) JP 2010/051393 02.02.2010
(87) WO 2010/090172 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149854 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UNE ADMINISTRATION ORALE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YASUJI Takehiko, Tokyo 103-8411, JP
KINOSHITA Noriyuki, Tokyo 103-8411, JP
YOSHINO Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
KAWAHAMA Shuuya, Tokyo 103-8411, JP
SAKO Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP
SUGIHARA Akio, Yaizu-shi Shizuoka 425-0072, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/44*** ***A61P 35/00*** ***C07D 213/75*** (11) **2 394 649 A1** ***C08B 37/16***
(25) Zh (26) En
(21) 10738198.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000156 04.02.2010
(87) WO 2010/088842 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 CN 200910067820
04.02.2010 CN 201010105331
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYRIDYLCYANOGUANIDINEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PYRIDYL CYANOGUANIDINES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PYRIDYL-CYANOGUANIDINES, LEURS MÉTHODES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*

(71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., 31-101, Xiao Yuan Xin Cun Teda, Tianjin 300457, CN
Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd., Room 575, 12 West Keyan Road, Tianjin 300192, CN
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN
ZHANG, Qinghua, Tianjin 300457, CN
CHEN, Yingwei, Tianjin 300457, CN
HUO, Aihong, Tianjin 300457, CN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 31/44 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/47 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/472 → (51) ***C07C 279/22***

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/409*** ***A61P 35/04*** (11) **2 394 650 A1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 11180038.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 US 640491 P
(54)
- *Verwendung von Resiquimod zur Behandlung von Hautmetastasen*
- *Use of resiquimod for the treatment of cutaneous metastases*
- *Utilisation du resiquimod pour le traitement de métastases cutanées*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Benninghoff, Bernd, 91349 Egloffstein-Affalterhal, DE
Hengge, Ulrich, 45219 Essen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05855956.8 / 1 830 876

A61K 31/475 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***C07C 279/22***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61K 31/522*** (11) **2 394 651 A1** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 10178109.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.03.2006 US 11460
(30) 30.03.2005 US 666537 P
(54)
- *Penciclovir oder Famciclovir zur Behandlung rekurrenten genitalen Herpes mit einer eintägigen Anwendung*
- *Penciclovir or Famciclovir for the Treatment of Recurrent Genital Herpes With a One-Day Application*
- *Penciclovir ou Famciclovir destiné au traitement de l'herpes génital récidivant avec une application d'un jour*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Sacks, Stephen, deceased, CA
Billstein, Stephan, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 06758222.1 / 1 865 960

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/529 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/541*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 394 652 A2** ***A61K 31/381*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 11005763.5 (22) 03.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2004 US 541946
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Tumoren und Metastasen*
• *Methods and compositions for treating tumors and metastatic disease*
• *Méthodes et compositions de traitement de tumeurs et de maladie métastatique*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Wehner, Nancy, Fremont, California 94536, US
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 05712339.0 / 1 718 310

A61K 31/542 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 47/06*** ***A61K 9/00*** (11) **2 394 653 A1** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 10382146.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Mometasonfuroat*
• *Topical pharmaceutical compositions comprising mometasone furoate*
• *Compositions pharmaceutiques topiques contenant du furoate de mométasone*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Meyer, Ricarda M, 21465, Reinbek, DE
Evers, Fritjof, Reinbek, 21465, DE
Mallwitz, Henning, 21465, Reinbek, DE
Willers, Christoph, 21465, Reinbek, DE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.A. Patent Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 31/664 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 31/7105 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/713 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 33/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 35/16 → (51) ***A61M 1/02***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 36/38 → (51) ***C07D 493/22***

(51) ***A61K 36/53*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/14*** ***A61P 1/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/02*** (11) **2 394 654 A1** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/48*** ***A61P 13/12*** ***A61P 37/00*** ***A61K 125/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09839503.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000134 06.02.2009
(87) WO 2010/088786 2010/32 12.08.2010
(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG MIT COX-2 UND IMMUNWIRKUNG SOWIE ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HERBAL COMPOSITION HAVING COX-2 AND IMMUNE ACTIVITIES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION À BASE DE PLANTES PRÉSENTANT DES ACTIVITÉS COX-2 ET IMMUNITAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Lin, Xiuying, No. 21, Nanjiao Road, Anshun, Guizhou 561000, CN
Mou, Linxiang, No. 21, Nanjiao Road, Anshun, Guizhou 561000, CN
(72) Lin, Xiuying, Anshun, Guizhou 561000, CN
Mou, Linxiang, Anshun, Guizhou 561000, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 38/16*** ***A61K 45/00*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/70*** ***C07K 7/00*** ***C12N 9/02*** (11) **2 394 655 A2** ***A61K 39/00*** ***A61K 47/00*** ***C07K 1/00*** ***C12N 15/00*** ***C07H 21/04*** ***A61K 38/08*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10183517.1 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2001 US 282211 P
07.11.2001 US 337017 P
07.03.2002 US 363210 P
(54) • *Epitopsequenzen*
• *Epitope sequences*
• *Séquences d'épitope*
(71) Mannkind Corporation, 9340 De Soto Avenue, Chatsworth, California 91311, US
(72) Simard, John, J.L., Vancouver British Columbia V6E 2E9, CA
Diamond, David, C., West Hills, CA 91304, US
Liu, Liping, Northridge, CA 91324, US
Xie, Zhidong, Manassas, VA 20110, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06119117.7 / 1 752 160
02723804.7 / 1 383 528

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 38/27*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/00*** (11) **2 394 656 A2** ***A61K 38/28*** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 11157594.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2003 DK 200301719
(54) • *Zur Herstellung und Verwendung in Einspritzvorrichtungen optimale Propylenglycol-haltige Peptidformulierungen*
• *Propylene Glycol-containing peptide formulations which are optimal for production and for use in injection devices*
• *Formulations de peptide contenant du propylèneglycol qui sont optimales pour la production et l'utilisation dans des dispositifs d'injection*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) Pedersen, Tina Bjeldskov, 2880 Bagsværd, DK
Bonde, Claude, 2880 Bagsværd, DK
Engelund, Dorthe Kot, 2880 Bagsværd, DK
(62) 04797453.0 / 1 687 019

A61K 38/27 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/26***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 394 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075205.2 (22) 12.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 US 979596 P
(54) • *Impfstoffnanotechnologie*
• *Vaccine nanotechnology*
• *Nanotechnologie de vaccins*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Aenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) Von Andrian, Ulrich H., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
Farokhzad, Omid, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
Langer, Robert, Newton Massachusetts 02459, US
Junt, Tobias, 73614 Schorndorf, DE
Moseman, Elliott Ashley, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
Zhang, Liangfang, Cambridge Massachusetts 02130, US
Basto, Pamela, Somerville Massachusetts 02144, US
Iannacone, Matteo, Boston Massachusetts 02108, US
Alexis, Frank, Greenville, SC 29607-7405, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08839738.5 / 2 217 269

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/08*** (11) **2 394 658 A2** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 11002684.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 737270
(54) • *Passive Immunisierung gegen Clostridium difficile-Erkrankung*
• *Passive immunization against clostridium difficile disease*
• *Immunisation passive contre la maladie de Clostridium difficile*
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Thomas, William D. Jr., Somerville MA 02144, US
Giannasca, Paul J., Newton MA 02466, US

Zhang, Zhenxi, Cambridge MA 02140, US
Lei, Wende, Cambridge MA 02140, US
Monath, Thomas P., Harvard MA 01450, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 04814456.2 / 1 708 743

A61K 39/08 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/095 → (51) ***C07K 14/22***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 35/14*** ***A61K 31/138*** ***C07K 16/06*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/72*** (11) **2 394 659 A1** ***A61K 31/56*** ***G01N 33/96*** ***G01N 33/577*** ***G01N 33/74*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10184646.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.05.2000 US 203314 P
31.05.2000 US 208348 P
31.05.2000 US 208111 P
30.08.2000 US 229071 P
08.09.2000 US 231273 P
(54) • *Mittel und Methoden zur Demonstration der sekretorischen Immunsystem- Regulierung von auf Steroid Hormon reagierende Krebszellen*
• *Compositions and methods for demonstrating secretory immune system regulation of steroid hormone responsive cancer cell growth*
• *Compositions et procédés pour le diagnostic, le traitement et la prévention des cancers répondant à l'hormone de croissance*
(71) Signe BioPharma Inc., 1717 W Walnut Hill Lane, Suite 104, Irving TX 75038, US
(72) Sirbasku, David A., Flower Mound, TX 75028, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 01948216.5 / 1 328 293

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 35/14*** ***A61K 31/138*** ***C07K 16/06*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/72*** (11) **2 394 660 A1** ***A61K 31/56*** ***G01N 33/96*** ***G01N 33/577*** ***G01N 33/74*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10185003.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2000 US 203314 P
31.05.2000 US 208348 P
31.05.2000 US 208111 P
30.08.2000 US 229071 P
08.09.2000 US 231273 P
(54) • *Mittel und Methoden zur Demonstration der sekretorischen Immunsystem-Regulierung von auf Steroidhormon reagierenden Krebszellen*
• *Compositions and methods for the diagnosis, treatment and prevention of steroid hormone responsive cancers*
• *Compositions et procédés pour le diagnostic, le traitement et la prévention des cancers répondant à l'hormone de croissance*
(71) Signe BioPharma Inc., 1717 W Walnut Hill Lane, Suite 104, Irving TX 75038, US
(72) Sirbasku, David A., Flower Mound, TX 75028, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 01952116.0 / 1 366 366

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 25/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 394 661 A1** ***C07K 16/18*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11178521.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.07.2005 US 697336 P
10.02.2006 US 771900 P
19.06.2006 US 814522 P
(54) • *Sp35-Antikörper und Verwendungen dafür*
• *Sp35 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps Sp35 et utilisations associées*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Mi, Sha, Belmont, MA 02478, US
Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA 02474, US
Shao, Zhaohui, Brookline, MA 02466, US
Graff, Christilyn P., Cambridge, MA 02139, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06786428.0 / 1 904 104

(51) ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/28*** (11) **2 394 662 A2** ***C12N 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11180077.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.04.2004 US 559175 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Behandlung und Vorbeugung von mit alpha v beta 5-integrin assoziierten Krankheiten*
• *Methods and compositions for treating and preventing disease associated with AlphavBeta5 intergrin*
• *Compositions et méthodes de traitement et de prevention d'une maladie associée a l'integrine alpha v beta 5*
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Sheppard, Dean, Oakland, CA California 94610, US
Atakilit, Amha, Hayward, CA California 94544, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05763460.2 / 1 734 996

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/541***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/02***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 41/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 394 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382153.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zusammensetzungen für injizierbare, in-situ biologisch abbaubare Implantate*
• *Compositions for injectable in-situ biodegradable implants*
• *Compositions pour implants biodégradables in situ injectables*
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A., c/Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, ES
(72) Guierro Aduriz, Ibon, 28037, Madrid, ES
Gomez Ochoa, María Teresa, 28037, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 394 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382154.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zusammensetzungen für injizierbare, in-situ biologisch abbaubare Implantate*
• *Antipsychotic injectable depot composition*
• *Compositions pour implants biodégradables in situ injectables*
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A., c/Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, ES
(72) Gutierro Aduriz, Ibon, 28037, Madrid, ES
Gomez Ochoa, María Teresa, 28037, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

A61K 47/34 → (51) ***C08G 73/02***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 47/44 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 394 665 A1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 10165793.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zellenpenetrierende Peptide und Verwendungen davon*
• *Cell-penetrating peptides and uses therof*
• *Peptides pénétrant dans la cellule et leurs utilisations*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Brinkmann, Ulrich, 82377, Penzberg, DE
Haas, Alexander, 82377, Penzberg, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 394 666 A2**
A61K 9/107 ***A61K 47/40***
A61P 43/00
(25) Es (26) En
(21) 10708231.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2010/070062 04.02.2010
(87) WO 2010/089443 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 05.02.2009 ES 200900319
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TGF-BETA 1-INHIBITOR-PEPTIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TGF- BETA 1 INHIBITOR PEPTIDES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE PEPTIDES INHIBITEURS DE TGF- BETA1*
(71) Digna Biotech, S.L., Avenida Pío XII, 22. Oficina 2, 31008 Pamplona Navarra, ES
(72) IRACHE GARRETA, Juan Manuel, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
MARTÍNEZ GALÁN, Fernando, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 394 667 A1**
C12N 15/68 ***C12N 15/864***
C12N 15/67 ***C12N 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10382169.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vektoren und Sequenzen zur Behandlung von Erkrankungen*
• *Vectors and sequences for the treatment of diseases*
• *Vecteurs et séquences pour le traitement de maladies*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
(72) Bosch Tubert, Fátima, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
Ayuso López, Eduard, E-08640 Olesa de Montserrat, ES
Ruzo Matías, Albert, E-08036 Barcelona, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 48/00 → (51) ***C08G 73/02***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/06 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **2 394 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164663.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *PET-Radiopharmaka für die Differentialdiagnose zwischen bilateralen und unilateralen Bedingungen von primärem Hyperaldosteronismus*
• *PET radiopharmaceuticals for differential diagnosis between bilateral and unilateral conditions of primary hyperaldosteronism*
• *Produits radio-pharmaceutiques en PET pour différents diagnostics de maladies bilatérales ou unilatérales d'hyperaldostéronisme primaire*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97970 Würzburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lelkes, Robert, Geigenbergerstraße 3, 81477 München, DE

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/53***

A61L 2/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 2/04 → (51) ***B67C 7/00***

A61L 2/20 → (51) ***B67C 7/00***

A61L 2/22 → (51) ***B67C 7/00***

A61L 9/12 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***A61L 15/22*** (11) **2 394 669 A1**
A61L 15/28 ***A61L 15/60***
(25) En (26) En
(21) 10165680.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Absorbierendes Produkt mit einem kationischen Polysaccharid in einer hydrophilen Trägermatrix*
• *Absorbent product comprising a cationic polysaccharide in a hydrophilic carrier matrix*
• *Produit absorbant comprenant un polysaccharide cationique dans une matrice de support hydrophile*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100, Chieti, IT
Gagliardini, Alessandro, 65010, Pescara, IT
D'Alesio, Nicola, 66010, Chieti, IT
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61L 15/22 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 15/28*** (11) **2 394 670 A1**
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 10164959.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Chitosanbasierte biomimetische Gerüste und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Chitosan-based biomimetic scaffolds and methods for preparing the same*
• *Échafaudages biomimétiques à base de chitosane et leurs procédés de préparation*
(71) Université de Liège, Dr Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur (Liege), BE
(72) Filee, Patrice Dr., 4000, Liege, BE
Freichels, Astrid dr., 4000, LIEGE, BE
Jerome, Christine Prof., 4000, LIEGE, BE
Abdelhafid, Aqil, 4000, LIEGE, BE
Colige, Alain Prof., 4000, LIEGE, BE
Tchemtchoua Tateu, Victor, 4000, LIEGE, BE

A61L 15/28 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/28 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***A61L 17/00*** (11) **2 394 671 A1**
D06P 1/673 ***D06P 5/12***
D01F 1/04 ***D06B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11250526.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2010 US 780181
(54) • *Verfahren zur Herstellung gefärbter hochfester Fasern*
• *Method of producing colored high-strength fibers*
• *Procédé de production de fibres colorées très résistantes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Abuzaina, Ferass, Shelton, CT 06484, US
Irfan, Ali, Shelton, CT 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/20 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 394 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167681.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 09.06.2010 IT TO20100486
(54) • *Verfahren zur Entgiftung von biologischem Gewebe*
• *Method for detoxifying a biological tissue*
• *Procédé de détoxification d'un tissu biologique*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) STRASLY, Marina, 10020 Baldissero Torinese (TO), IT
CASSOLARO, Vincenzo, 13040 Saluggia (VC), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 394 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167695.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT TO20100487
(54) • *Verfahren zur Herstellung von biologischem Gewebe für biologische Prothesen*
• *Method for preparing biological tissue for biological prostheses*
• *Procédé de préparation de tissu biologique pour prothèses biologiques*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) STRASLY, Marina, 10020 Baldissero Torinese (TO), IT
ROLANDO, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61L 27/50*** (11) **2 394 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 11305578.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 US 778348
(54) • *Reaktive chirurgische Implantate*
• *Reactive Surgical Implants*
• *Reactive Surgical Implants*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) SARGEANT, Timothy, Guilford, CT 06437, US
STOPEK, Joshua, GUILFORD, CT 06437, US
LADET, Sébastien, 69006, LYON, FR
GRAVAGNA, Philippe, 69540, IRIGNY, FR
ELACHCHABI, Amin, HAMDEN, CT 06518, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61L 27/54*** ***A61C 7/00*** (11) **2 394 675 A2** ***A61C 8/00***
(25) De (26) De
(21) 11169459.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10165541
(54) • *Zahnmedizinische Apparatur*
• *Dental apparatus*
• *Appareil médical dentaire*
(71) Novak, Velimir-Josef, Stegmatt, 6033 Buchrain, CH
(72) Novak, Velimir-Josef, 6033 Buchrain, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A61L 29/08 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 29/08*** ***C08G 65/329*** (11) **2 394 676 A1** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 11177367.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2006 PCT/DK2006/000715
25.07.2007 PCT/EP2007/057666
(54) • *Beschichtungen aus Poly(ethylenoxid) und einen Lichtinitiator enthaltende Gerüste*
• *Coatings prepared from poly(ethylene oxide) and photo-initator-containing scaffolds*
• *Revêtements préparés à partir de poly (oxyde d'éthylène) et d'échafaudages contenant un photo-initiateur*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Nielsen, Bo Rud, DK-3450 Alleroed, DK
Hoej, Carsten, 2720 Vanloese, DK
Nielsen, Christian B., 2400 Copenhagen NV, DK
Madsen, Niels Joergen, 3450 Alleroed, DK
(62) 07857618.8 / 2 104 523

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 394 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165307.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Medizinisches Produkt, insbesondere zum Entfernen von Körperflüssigkeiten aus menschlichen und/oder tierischen Körperhöhlen*
• *Medical product, in particular for removing body liquids from human and/or animal body cavities*
• *Produit médical, en particulier pour enlever des liquides corporels de cavités corporelles humaines et/ou animales*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Siedle, Gabriel Dr., 79117 Freiburg, DE
Abele, Wolfgang Dr., 78532 Tuttlingen, DE
Odermatt, Erich Dr., 8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 1/02*** ***A61J 1/05*** (11) **2 394 678 A1** ***A61K 35/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10738309.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000357 22.01.2010
(87) WO 2010/089965 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024300
(54) • *SAMMELVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE BESTANDTEILE*
• *LIQUID COMPONENT COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE COMPOSANT LIQUIDE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17 Kako-machi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) OMORI, Masayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
TANAKA, Seishin, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
OKAMOTO, Yasunori, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61M 1/18*** ***B01D 63/02*** ***D01F 6/94*** (11) **2 394 679 A1** ***B01D 69/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10738506.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051395 02.02.2010
(87) WO 2010/090174 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023252
19.03.2009 JP 2009068156
16.07.2009 JP 2009167376
(54) • *HOHLFASERMEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE BLUTREINIGUNGSMODUL*
• *HOLLOW-FIBER MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND BLOOD PURIFICATION MODULE*
• *MEMBRANE À FIBRES CREUSES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MODULE DE PURIFICATION DU SANG*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Ohno, Makoto, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Yamamoto, Isamu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Sagara, Takahito, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Mabuchi, Kimihiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-8567, JP
Uenishi, Tohru, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
Koyama, Shinya, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 394 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165974.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101027
(54) • *Blutbehälter mit verbesserter Funktion*
• *Blood container with improved functioning*
• *Récipient pour sang doté d'un fonctionnement amélioré*
(71) Cardionova S.R.L., Via MArconi 3, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Ghelli, Nicola, 40018, San Pietro in Casale BO, IT
Costa Maianti, Edgardo, 41037, Mirandola MO, IT
Balanzoni, Roberto, 46020, San Giovanni Del Dosso MN, IT
(74) Zoli, Filippo, et al, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A61M 1/36 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 31/00*** ***A61B 17/88*** (11) **2 394 681 A1** ***A61M 5/44*** ***A61M 5/148***
(25) En (26) En
(21) 11180263.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2005 US 714343 P
(54) • *Vorrichtung zur Injizierung von hochviskosem Material und Behälter zur Verwendung mit der Vorrichtung*
• *Device for injecting high viscosity material and container for use with the device*
• *Dispositif pour l'injection de matériau haute viscosité et récipient pour une utilisation avec le dispositif*
(71) Steffen, Thomas, Apt. 505 - 373 Place d'Youville, Montreal, QC H2Y 2B7, CA
Beckman, Lorne, 4642 rue Hutchison, Montreal, QC H3V 3Z9, CA
Giannitsios, Demetrios, 10410-125 Street NW, Edmonton, AB T5N 1T2, CA
(72) Steffen, Thomas, Montreal, QC H2Y 2B7, CA
Beckman, Lorne, Montreal, QC H3V 3Z9, CA
Giannitsios, Demetrios, Edmonton, AB T5N 1T2, CA
(74) Perkins, Janet Frances, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
(62) 06790664.4 / 1 928 520

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 5/148 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/145*** (11) **2 394 682 A1**
(25) It (26) En
(21) 11169558.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT TO20100505
(54) • *Antriebseinheit für tragbare Infusionsvorrichtung*
• *A driving unit for a portable drug infusion device*
• *Unité d'entrainement pour appareil d'infusion portable*
(71) Cane' S.p.A., Via Cuorgné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Cane', Mario, 10095 Collengo (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/315*** (11) **2 394 683 A1** ***A61M 5/50***
(25) En (26) En
(21) 11180787.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 US 866434
(54) • *Passives Abgabesystem, Mischen und Abgabe von Verdünnungsmitteln*
• *Passive delivery system diluents mixing and delivery*
• *Mélange et fourniture de diluants pour système de distribution passif*
(71) SAFETY SYRINGES, INC., Suite A, 1939 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92009, US
(72) Westbye, Lars T, Carlsbad, CA California 92010, US
Dowds, Philip, San Diego, CA California 92129, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 05759561.3 / 1 753 492

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 5/315 → (51) ***G01F 11/02***

(51) ***A61M 5/32*** A61M 25/06 (11) **2 394 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 10012851.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U
(54) • *Injektionsnadel mit Schutzelement für die Nadelspitze*
• *Injection needle with a protection element for the needle tip*
• *Aiguille d'injection avec un élément de protection pour la pointe de l'aiguille*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 06013171.1 / 1 707 230
02719930.6 / 1 363 690

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 394 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168385.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 814085
(54) • *Magnetsicherheitsnadelanordnung*
• *Magnet safety needle assembly*
• *Ensemble magnétique formant aiguille de sécurité*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Andreoni, Todd, Lyndhurst, NJ New Jersey 07071, US
Bogert, Gerry, Maywood, NJ New Jersey 07607, US
Horvath, Joshua, Sparta, NJ New Jersey 07871, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/38*** (11) **2 394 686 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738702.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000578 01.02.2010
(87) WO 2010/090418 2010/32 12.08.2010
(88) 02.12.2010
(30) 09.02.2009 KR 20090010336
31.12.2009 KR 20090136275
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND SPRITZE DAMIT*
• *FILTER DEVICE AND SYRINGE INCORPORATING SAME*
• *DISPOSITIF FILTRANT ET DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT MUNI DE CELUI-CI*
(71) E-WHA Fresenius Kabi Inc., 902 Hansol-Techno Town, Suite 305 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR
(72) KIM, Yong-Nyun, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 5/44 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 394 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177682.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 US 525219 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Systemsteuerung einer Atemunterstützung bei Auftreten einer respiratorischen Insuffizienz*
• *Methods and apparatus for the systemic control of ventilatory support in the presence of respiratory insufficiency*
• *Procédés et appareil pour le contrôle systémique d'un support ventilatoire en présence d'une insuffisance respiratoire*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) BASSIN, David John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10162336.1 / 2 208 504
04797093.4 / 1 687 052

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 394 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180545.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2003 AU 2003901042
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung der Bereitschaftsrate für einen Ventilator*
• *Methods and apparatus for varying the back-up rate for a ventilator*
• *Procédés et appareil permettant de varier le régime de secours pour un ventilateur*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Bassin, David John, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04717523.7 / 1 603 618

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/087***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 394 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164574.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133944
(54) • *Lagervorrichtung für einen Ballonkatheter*
• *Storage device for balloon catheter*
• *Dispositif de stockage pour cathéter à ballonnet*
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Ikegaya, Michihiro, Nagoya-shi Aichi 463-0024, JP
Iida, Azusa, Nagoya-shi Aichi 451-0053, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 29/02***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 29/02***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 29/02*** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 394 690 A1** ***A61F 2/84***
(25) En (26) En
(21) 11180595.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 US 313041
(54) • *Unnachgiebiger mehrschichtiger Ballon für einen Katheter*
• *Non-compliant multilayered balloon for a catheter*
• *Ballonnet multicouches non compliant pour un cathéter*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) Durcan, Jonathan, P, Temecula, CA 92592, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06844661.6 / 1 962 939

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 39/00 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61M 39/02*** ***A61J 1/05*** (11) **2 394 691 A1** ***A61M 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09834450.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/007152 24.12.2009
(87) WO 2010/073643 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008331716
(54) • *MEDIZINISCHER KONNEKTOR*
• *MEDICAL CONNECTOR*
• *RACCORD MÉDICAL*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) MATSUMOTO, Kuniaki, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
HIEJIMA, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SUZUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
ISHIZAKI, Akihiko, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61N 1/04*** ***A61N 1/30*** (11) **2 394 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176347.0 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(30) 22.01.2001 US 766767
(54) • *Iontophoretische Elektrode mit verbesserter Stromverteilung*
• *Iontophoretic electrode with improved current distribution*
• *Électrode iontophorétique avec distribution de courant améliorée*
(71) IOMED, INC., 3383 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) Beck, Jon, E., Salt Lake City, UT Utah 84109, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 02704052.6 / 1 359 973

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 394 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005994.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Einrichtung zur Elektroimpulsstimulation der Wunderheilung*
• *Electrical impulse stimulation device for the healing of wounds*
• *Dispositif de stimulation éléctrique pour la guérison de blessures*
(71) Golsen Limited, Georgiou GENNADIOU 10, Agathangelos Court, Flat/office 403, 3041 Limassol, CY
(72) Protsenko, Igor E., 107031 MOSKAU, RU
Boltaev, Anatoly P., 117574 MOSKAU, RU
Pudonin, Fedor A., 142190 g. TROIZK, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/44*** (11) **2 394 694 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 11004753.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10005994
(54) • *Elektrochirurgische Einrichtung zur Behandlung von Entzündungen mittels invasiver Elektrostimulation*
• *Electro-surgical device for treating inflammations by means of invasive electrostimulation*
• *Dispositif électro-chirurgical pour le traitement d'inflammations par stimulation électrique invasive*
(71) OOO "Novye Energeticheskie Technologii", Sretenskiy blv., 7/1/8, bld. 3, Moskau 107045, RU
Golsen Limited, Georgiou GENNADIOU 10, Agathangelos Court, Flat/office 403, 3041 Limassol, CY
(72) Frolov, Sergey A., 117042 Moskow, RU
Sushkov, Oleg I., 107150 Moskow, RU
Pshelenskaya, Anna I., 601911 Kovrov, RU
Belov, Sergey V., 119311 Moskow, RU
Danileyko, Yuri K., 142092 Troitsk, RU
Nefedov, Sergey M., 115612 Moskow, RU
Osiko, Vjacheslav V., 117420 Moskow, RU
Salyuk, Viktor A., 117321 Moskow, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/375*** (11) **2 394 695 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157822.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1054699
(54) • *Autonome intrakardiale Kapsel, und entsprechendes Implantationszubehör*
• *Standalone intracardiac capsule and implantation accessory*
• *Capsule intracardiaque autonome et son accessoire d'implantation*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/30 → (51) ***A61N 1/04***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05*** (11) **2 394 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305609.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Stimulierung oder Aufzeichnung eines Signals an oder von einem lebenden Gewebe*
• *Device to stimulate or record a signal to or from a living tissue*
• *Dispositif pour stimuler ou enregistrer un signal vers ou à partir d'un tissu vivant*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bordeaux 1, Sciences et Technologies 351 Cours de la Libération, 33400 Talence, FR
(72) Yvert, Blaise, 33360 Carignan de Berdeaux, FR
Mazzocco, Claire, 33410 Cardan, FR
Rousseau, Lionel, 94170 Le Perreux Sur Marne, FR
Urbanova, Veronika, 54371 Hostinne, CZ
Heim, Matthias, 33000 Bordeaux, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

(51) ***A61N 1/37*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 394 697 A1** A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 11075175.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2004 US 12430
15.12.2004 US 12433
15.12.2004 US 12443
15.12.2004 US 12608
15.12.2004 US 12692
(54) • *Verifizierung der Erfassung eines Herzsignals und retrograde Behandlung*
• *Cardiac capture verification and retrograde management*
• *Vérification de capture cardiaque et gestion rétrograde*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) Zhang, Geng, Newbury Park, California 91320, US
Garg, Ankur, Minneapolis, Minnesota 55403, US
Daum, Douglas R., Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 05853683.0 / 1 838 388

(51) ***A61N 1/375*** ***H01G 4/35*** (11) **2 394 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169172.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.06.2010 US 352612 P
(54) • *Laserstrahlpunktschweißen über einen vollständigen Umfang ungleicher Materialien*
• *Full perimeter laser beam button weld of dissimilar materials*
• *Soudure de bouton de faisceau laser sur le périmètre entier de matériaux dissemblables*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Talamine, Ken, Amherst, NY New York 14221, US
Seitz, Keith, Clarence Center, NY New York 14032, US
Weiskopff, Tim, Amherst, NY New York 14221, US
Bonitati, Donald Anthony, Orchard Park, NY New York 14127, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/44 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 2/08*** (11) **2 394 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168210.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134233
(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung der Blutoxidation*
• *Blood oxidation inhibiting apparatus*
• *Appareil inhibant l'oxydation du sang*
(71) Japan System Planning Co., Ltd., 2-21-12, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) Kumano, Katsuyuki, Tokyo Tokyo 151-0073, JP
Yamamoto, Naomasa, Saitama-ken Saitama 330-0842, JP
Yonehara, Norifumi, Fukushima-ken Fukushima 963-8041, JP
Koike, Yuichi, Fukushima-ken Fukushima 963-8026, JP
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 394 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186743.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.06.2010 EP 10165299
(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung von Gewebe*
• *Device for irradiating tissue*
• *Dispositif pour irradier un tissu*
(71) A.R.C. Laser GmbH, Bessemerstrasse 14, 90411 Nürnberg, DE
(72) Thyzel, Reinhold, 90542 Eckenhaid, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 394 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168965.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.06.2010 US 797093
(54) • *Kennzeichnung eines Quellenverlaufs für die Röntgentherapie*
• *Characterization of a source trajectory for radiotherapy*
• *Caractérisation d'une trajectoire de source pour radiothérapie*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Bose, Supratik, Walnut Creek, 94598, US
Shukla, Himanshu P., Lafayette, 94549, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 1/16 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 5/50 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 13/02 → (51) ***A61K 31/439***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/439***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 17/18 → (51) ***A61K 8/97***

A61P 19/02 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/06***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 25/02 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 25/18 → (51) ***C07C 279/22***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 279/22***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 25/36 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 493/22***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 16/12***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 33/02 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 394 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180330.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2005 US 704163 P
(54) • *Verbindungen und Verfahren zur Behandlung von Krebs*
• *Compounds and methods for the treatment of cancer*
• *Composes et méthodes destines au traitement du cancer*
(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First Avenue Parris Building No. 34 Navy Yard Plaza, Boston, MA 02129, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 06824793.1 / 1 919 564

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/541***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 8/97***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 279/22***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61Q 5/00 → (51) ***C11D 3/20***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/14***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/42*** (11) **2 394 703 A1** ***A61K 8/34***
(25) De (26) De
(21) 10165901.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kühlmischungen mit verstärkter Kühlwirkung von 5-Methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl-N-ethyloxamat*
• *Cooling mixture with reinforced cooling effect of 5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl-N-ethyloxamate*
• *Mélanges froids dotés d'un effet refroidissant renforcé de 5-méthyle-2-(propane-2-yl)cyclohexyl-N-éthyloxamate*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Küper, Thomas, 48734, Reken, DE
Oertling, Heiko, 37603, Holzminden, DE
Lange, Sabine, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/00 → (51) ***C11D 3/20***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A62B 99/00*** (11) **2 394 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738645.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051805 08.02.2010
(87) WO 2010/090317 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027147
(54) • *AIRBAG FÜR DEN KÖRPER*
• *AIRBAG DEVICE FOR THE BODY*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG POUR LE CORPS*
(71) Prop Co., Ltd., 8, Tenjin-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0808, JP
(72) UCHIDA Mitsuya, Tokyo 162-0808, JP
TANAKA Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP
FUKAYA Kiyoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-0024, JP
YOSHIMURA Takumi, Tokyo 116-0003, JP
TAMURA Toshiyo, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
TAKAHASHI Yukitoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8688, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A63B 19/04*** (11) **2 394 705 A1**
(25) It (26) En
(21) 11169238.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 IT PD20100183
(54) • *Körpertrainingsgerät mit rotierenden Wellen*
• *Apparatus with rotating axes for physical training*
• *Appareil de culture physique avec des axes de rotation*
(71) PEDRAZZOLI IBP SPA, Viale Pecori Giraldi, 51-53, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(72) Accordini, Giancarlo, I-36031 Dueville (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***A63B 47/04*** (11) **2 394 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168287.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.06.2010 US 814437
(54) • *Motorisierte Golfballreinigungsvorrichtung*
• *Motorized golf ball cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de balle de golf motorisé*
(71) INSOTEC GmbH, Königsberger Str. 26, 92637 Weiden, DE
(72) Grötsch, Markus, 92637 Weiden, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***A63B 53/14*** ***B25G 1/00*** A63B 59/00 A63B 69/36 (11) **2 394 707 A1** A63B 49/08 A63B 59/02 A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 11004676.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795772
(54) • *Griff mit austauschbarem Griffstück*
• *Handle with changeable grip*
• *Poignée dont la prise peut être changée*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gill, David, Keith, Pinehurst, NC 28374, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A63B 53/14*** ***B25G 1/00*** A63B 59/00 A63B 69/36 (11) **2 394 708 A1** A63B 49/08 A63B 59/02 A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 11004677.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795729
(54) • *Austauschbares Griffstück*
• *Changeable grip*
• *Prise de poignée pouvant être changée*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gill, David, Keith, Pinehurst, NC 28374, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 71/06 → (51) ***G09B 9/042***

(51) ***A63F 7/00*** ***A63F 9/02*** (11) **2 394 709 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382163.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 ES 201030903
(54) • *Vorrichtung zum Spielen durch das Abschießen von Projektilen*
• *Apparatus for playing by means of launching projectiles*
• *Appareil pour jouer au moyen du lancement de projectiles*
(71) Imc. Toys, S.A., Padre Llaurador 172, 08224 Terrassa (Barcelona), ES
(72) Coronas Coma, Ivan, 08750 MOLINS DE REI, ES
Noguer De Palol, Joan, 17150 SANT GREGORI, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A63F 9/02 → (51) ***A63F 7/00***

A63F 13/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 394 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169646.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134576
11.06.2010 JP 2010134581
(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren und Informationsspeichermedium*
• *Image generation system, image generation method, and information storage medium*
• *Système de génération d'images, procédé de génération d'images et support de stockage d'informations*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nishimoto, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Kozasa, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sakakibara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sekioka, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 394 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169647.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134583
(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren und Informationsspeichermedium*
• *Image generation system, image generation method, and information storage medium*
• *Système de génération d'images, procédé de génération d'images et support de stockage d'informations*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nishimoto, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Kozasa, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sakakibara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sekioka, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/08*** (11) **2 394 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155148.7 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134450
(54) • *Tragbare Spielvorrichtung und Gehäuseteil dafür*
• *Hand-held game apparatus and housing part of the same*
• *Appareil de jeu portable et pièce de son boîtier*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Ehara, Yui, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Miyatake, Junichiro, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Goto, Hiroki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Kawai, Kochi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Ishibashi, Satoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Bardehle, Heinz, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 394 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174692.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 11.06.2010 JP 2010134062
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Programm, Vorrichtung und Verfahren für Videospiele*
• *Image processing system, program, apparatus and method for video games*
• *Système, programme, appareil et procédé de traitement d'images pour jeux vidéo*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Kato, Shunsaku, Kyoto, JP
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** ***G06T 7/20*** (11) **2 394 714 A1** ***G06T 11/60***
(25) En (26) En
(21) 10197331.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132399
(54) • *Bildverarbeitungsprogramm, Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing program, image processing apparatus, image processing system, and image processing method*
• *Programme de traitement d'images, appareil de traitement d'images et système de traitement d'images et procédé de traitement d'images*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto 601-8501, JP
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** ***H04N 13/00*** (11) **2 394 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168265.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135589
(54) • *Bildanzeigeprogramm, System und Verfahren*
• *Image display progam, system, and method*
• *Programme, système et procédé d'affichage d'images*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) ITO, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP
NISHIMURA, Yuki, Kai-shi, Yamanashi, 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 394 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169585.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134537
(54) • *Bilderzeugungssystem, Programmprodukt und Bilderzeugungsverfahren für Videospiele*
• *Image generation system, program product, and image generation method for video games*
• *Système de génération d'images, produit de programme et procédé de génération d'images pour jeux-vidéo*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nishida, Kouki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Aikawa, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Tada, Wataru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 394 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169648.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134584
(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren und Informationsspeichermedium für Videospiele*
• *Image generation system, image generation method, and information storage medium for video games*
• *Système de génération d'images, procédé de génération d'images et support de stockage d'informations pour jeux vidéo*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nishimoto, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Kozasa, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sakakibara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sekioka, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 394 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169649.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134585
(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren und Informationsspeichermedium für Videospiele*
• *Image generation system, image generation method, and information storage medium for video games*
• *Système de génération d'images, procédé de génération d'images et support de stockage d'informations pour jeux vidéo*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nishimoto, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Kozasa, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sakakibara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
Sekioka, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 394 719 A1** ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 10191393.7 (22) 16.11.2010

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

BA ME

(30) 11.06.2010 JP 2010134564

(54) • *Tragbares Informationsendgerät, computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Steuerprogramm für das tragbare Informationsendgerät, tragbares Informationssystem und Steuerverfahren für das tragbare Informationsendgerät*
• *Portable information terminal, computer-readable storage medium having stored thereon portable information terminal control program, portable information system, and portable information terminal control method*
• *Terminal portable d'informations, support de stockage lisible sur ordinateur disposant du programme de contrôle de terminal portable d'informations, système d'informations portable et procédé de contrôle du terminal portable d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(72) Yamazki, Masatoshi, Kyoto 601-8501, JP
Adachi, Hiroaki, Kyoto 601-8501, JP
Tokunaga, Eiji, Kyoto 601-8501, JP
Goda, Teruhiko, Kyoto 601-8501, JP
Wabe, Kazuhiro, Kyoto 601-8501, JP
Yamazaki, Takahiro, Kyoto 601-8501, JP
Kubota, Takashi, Kyoto 601-8501, JP
Fujikawa, Kuniharu, Kyoto 601-8501, JP
Kawahara, Taisuke, Kyoto 601-8501, JP
Inoue, Yusuke, Kyoto 601-8501, JP

(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63G 21/20*** (11) **2 394 720 A2**
A63G 31/16

(25) En (26) En
(21) 11167110.3 (22) 23.05.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 US 796390

(54) • *Vergnügungsparkfahrgeschäft mit Fahrzeugen mit Kabelaufhängung*
• *Amusement park ride with cable-suspended vehicles*
• *Manège de parc d'attractions avec des véhicules suspendus par des câbles*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US

(72) Crawford, David W, Burbank, CA 91521, US
Nemeth, Edward A, Burbank, CA 91521, US

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

A63G 31/16 → (51) ***A63G 21/20***

A63H 27/133 → (51) ***B64C 27/10***

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 394 721 A1**

(25) En (26) En
(21) 11168705.9 (22) 03.06.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 JP 2010132032
09.06.2010 JP 2010003918 U

(54) • *Spielzeugvorrichtung*
• *Toy device*
• *Dispositif de jouet*

(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo, JP

(72) Kunihiro, Takashi, Tokyo, JP

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

(51) ***B01D 1/22*** (11) **2 394 722 A1**
C08G 18/63 ***C08F 283/06***

(25) De (26) De
(21) 10165185.9 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zum Aufreinigen von Polyol-Dispersionen*
• *Method for purifying polyol dispersions*
• *Procédé de rinçage de dispersions de polyols*

(71) BASF SE, Global Intellectual Property GVX/T - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 394 723 A2**
C07C 29/80 ***C07C 41/42***

(25) Ko (26) En
(21) 10733625.7 (22) 18.01.2010

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

(86) KR 2010/000313 18.01.2010
(87) WO 2010/085072 2010/30 29.07.2010
(88) 04.11.2010
(30) 20.01.2009 KR 20090004605
14.01.2010 KR 20100003392

(54) • *DESTILLATIONSSÄULE MIT TRENNWAND ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM NORMALEM BUTANOL UND DESTILLATIONSVERFAHREN FÜR NORMALES BUTANOL*
• *DIVIDED WALL DISTILLATION COLUMN FOR PRODUCING HIGH PURITY NORMAL BUTANOL, AND NORMAL BUTANOL DISTILLATION METHOD*
• *COLONNE DE DISTILLATION À PAROI DIVISÉE POUR PRODUIRE DU BUTANOL NORMAL DE HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION DE BUTANOL NORMAL*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sung-Kyu, Daejeon 300-788, KR
SHIN, Joon-Ho, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jong-Ku, Daejeon 305-370, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***B01D 21/00*** (11) **2 394 724 A2**
B01D 21/24 ***E03F 5/14***
E03F 5/20 ***C02F 1/40***

(25) De (26) De
(21) 11003940.1 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(30) 14.05.2010 DE 102010020492

(54) • *Abscheideranlage und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*
• *Separator assembly and device for handling waste water*
• *Installation de séparation et dispositif destiné au traitement d'eaux usées*

(71) Opanski, Josef Zoltan, Richthofen Strasse 12, 88339 Bad Waldsee, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/30 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 24/00 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 24/28 → (51) ***B01D 27/10***

(51) ***B01D 27/10*** (11) **2 394 725 A2**
B01D 35/14 ***B01D 41/00***
B01D 21/30 ***B01D 24/28***
B01D 24/00 ***C12M 3/00***
B01L 3/00 ***G01N 15/14***

(25) En (26) En
(21) 11170000.1 (22) 26.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 26.02.2004 PCT/IL2004/000194
(30) 27.02.2003 IL 15467703
20.08.2003 US 496382 P
20.08.2003 US 496383 P
19.11.2003 US 523094 P
19.11.2003 US 523096 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Zellen*
• *A method and device for manipulating cells*
• *Procédé et dispositif de manipulation des cellules*

(71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe Street, Aptm. 101, Larnaca, CY

(72) Deutsch, Mordechai, 42855 Doar Na Lev-HaSharon, IL

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

(62) 04714873.9 / 1 599 270

B01D 35/14 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 41/00 → (51) ***B01D 27/10***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 394 726 A1**
G03B 21/16

(25) En (26) En
(21) 11168766.1 (22) 06.06.2011

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

BA ME

(30) 08.06.2010 JP 2010131287

(54) • *Luftfilterreinigungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Air filter cleaning device and electronic device*
• *Dispositif de nettoyage de filtre à air et dispositif électronique*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 394 727 A1**
G03B 21/16

(25) En (26) En
(21) 11168782.8 (22) 06.06.2011

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

BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131289
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakamura, Hisashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 394 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168910.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130725
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Projektionsanzeigevorrichtung mit Partikelfilter*
• *Electrical apparatus and projection display device with particle filter*
• *Appareil électrique et dispositif d'affichage de projection avec un filtre à particules*
(71) Sanyo Aqua Corporation, 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B01D 46/42 → (51) ***F02D 21/08***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 394 729 A1**
C01B 39/00
(25) Ko (26) En
(21) 09839753.2 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005350 21.09.2009
(87) WO 2010/090386 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 KR 20090009716
10.09.2009 KR 20090085610
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ISOLIERUNG VON WASSERSTOFF ODER HELIUM UNTER VERWENDUNG EINES ZEOLITHS AUF BASIS VON NATROLITH UND NEUER ZEOLITH AUF BASIS VON NATROLITH*
• *METHOD FOR SELECTIVELY ISOLATING HYDROGEN OR HELIUM USING A NATROLITE-BASED ZEOLITE, AND NOVEL NATROLITE-BASED ZEOLITE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION SÉLECTIVE DE L'HYDROGÈNE OU DE L'HÉLIUM AU MOYEN D'UNE ZÉOLITE À BASE DE NATROLITE, ET NOUVELLE ZÉOLITE À BASE DE NATROLITE*
(71) Postech Academy-industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) HONG, Suk Bong, Pohang-si Gyungbuk 790-751, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B01D 53/26*** (11) **2 394 730 A1**
F26B 21/08 ***A47L 15/48***
(25) De (26) De
(21) 11167587.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029888
(54) • *Verfahren zum Trocknen eines Gutes und Hausgerät mit einer Adsorptionseinrichtung*
• *Method for drying an item and household device with an absorption device*
• *Procédé de séchage d'un bien et appareil ménager doté d'un dispositif d'adsorption*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stolze, Andreas, 14612 Falkensee, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 21/08***

B01D 61/06 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/12 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 61/12 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 63/12 → (51) ***C02F 1/44***

---

(51) ***B01D 65/02*** ***B01D 61/12*** ***C02F 1/44*** (11) **2 394 731 A1** ***B01D 63/02***
(25) En (26) En
(21) 11180826.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2004 AU 2004907391
(54) • *Reinigung in Membranfiltrationssystemen*
• *Cleaning in membrane filtration systems*
• *Clarification dans des systèmes de filtration sur membrane*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Beck, Thomas William, North Richmond, New South Wales 2756, AU
Johnson, Warren Thomas, Grose Wold, New South Wales 2753, AU
Yeo, Rebecca, 100028 Dongzhimen, CN
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 05818584.4 / 1 835 985

---

(51) ***B01D 65/06*** ***C07C 51/42*** (11) **2 394 732 A1** ***C07C 57/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10738438.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050974 26.01.2010
(87) WO 2010/090100 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022639
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES FILTERS*
• *METHOD FOR REGENERATING FILTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SUZUKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SUGANO, Atsushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***B01D 65/08*** (11) **2 394 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003717.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern eines Getränketrubes*
• *Method and device for filtering a drink pulp*
• *Procédé et dispositif destinés à la filtration d'un tube de boissons*
(71) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Tullastr. 64, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Bott, Reinhard Dr.-Ing., 76337 Waldbronn, DE
Langeloh, Thomas Dr.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 69/08 → (51) ***A61M 1/18***

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/08*** ***B01F 13/10*** ***B01F 15/02*** ***A23C 19/068*** (11) **2 394 734 A1** ***B01F 7/18*** ***B01F 15/00*** ***B01F 15/06***
(25) It (26) En
(21) 11167914.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 IT MI20101044
(54) • *Vorrichtung zur Produktion von geknetetem Mozzarella oder einem anderen weichen Milchprodukt, insbesondere für Pizzen, Sandwiches, Piadinas usw. aus einem gefrorenen Rohmaterial*
• *Apparatus for the production of spun mozzarella or other soft dairy product, particularly for pizzas, sandwiches, piadinas, etc., starting with frozen raw material*
• *Appareil pour la production de mozzarella enroulée ou d'un autre produit laitier mou, en particulier pour pizzas, sandwichs, piadinas, etc. en partant d'un matériau cru surgelé*
(71) Galvanin, Bruno, Via Dorso Duro 477, 30123 Venezia, IT
(72) Galvanin, Bruno, 30123 VENEZIA, IT
Galvanin, Marcello, 36016 THIENE (VI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B01F 7/08 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 7/18 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 7/00***

B01J 3/00 → (51) ***F16J 13/02***

B01J 4/02 → (51) ***C01B 3/08***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **2 394 735 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290195.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002468
(54) • *Wechselreaktor mit Bajonettrohren und Rauchrohren, die am oberen Deckengewölbe des Reaktors aufgehängt sind*
• *Reactor-exchanger with bayonet tubes and fire tubes suspended from the upper vault of the reactor*
• *Reacteur echangeur a tubes baionnettes et a tubes de fumees suspendus a la voute superieure du reacteur*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlienas, FR
Nastoll, Willi, 69007 Lyon, FR
Fischer, Beatrice, 69005 Lyon, FR
Pavone, Didier, 69130 Ecully, FR
Lavieu, Hervé, 94123 Nogent sur Marne, FR
Gonnet, Daniel, 91440 Bures sur Yvette, FR
Leroux, Jean-Noël, 91480 Quincy sous Senart, FR

B01J 20/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 20/04 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 20/08 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 20/28*** ***B01D 15/00*** (11) **2 394 736 A1** ***A61M 1/36***
(25) It (26) En
(21) 11169901.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT BO20100376
(54) • *Adsorptionsvorrichtung zur Behandlung von biologischen Flüssigkeiten*
• *Adsorbent device for the treatment of biological fluids*
• *Dispositif adsorbant pour le traitement de fluides biologiques*
(71) Medica S.p.A., Via degli Artigiani, 7, Medolla (MO), IT
(72) Palumbo, Giuseppe, 41121 Modena, IT
Bocchi, Letizia, 41036 Medolla, IT
Fecondini, Luciano, 40129 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01J 20/32*** ***C02F 1/28*** C02F 101/10 C02F 101/20 (11) **2 394 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168857.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 352644 P
(54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Selen*
• *Method and system for removal of selenium*
• *Procédé et système d'élimination de sélénium*
(71) Conocophillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford, MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) Hughes, Mark A., Ponca City, Oklahoma 74601, US
Schmidt, Roland, Ark 72058, US
Cross, Joseph B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

B01J 20/32 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 21/16 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 23/00*** ***C10G 11/04*** ***B01J 20/02*** ***B01J 20/08*** ***C10G 11/18*** (11) **2 394 738 A2** ***C10G 25/00*** ***B01J 20/04*** ***B01J 20/32*** ***B01J 21/16***
(25) En (26) En
(21) 11180381.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 US 817383 P
(54) • *Additive zur Entfernung von für Katalysatoren giftigen Metallen während des katalytischen Fließbett-Crackens von Kohlenwasserstoffen*
• *Additives for Removal of Metals Poisonous to Catalysts During Fluidized Catalytic Cracking of Hydrocarbons*
• *Additifs pour l'élimination de métaux nocifs pour les catalyseurs pendant le craquage catalytique fluidisé d'hydrocarbures*
(71) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
(72) Francis, Julie, Ann, Houston, TX Texas 77062, US
Vadovic, Charles, League City, TX Texas 77573, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07799212.1 / 2 032 254

B01J 31/12 → (51) ***C07F 7/22***

(51) ***B01J 35/04*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/28*** (11) **2 394 739 A1** ***B21D 47/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738390.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050194 12.01.2010
(87) WO 2010/090051 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022969
02.10.2009 JP 2009230145
(54) • *METALLKATALYSATORTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR*
• *METALLIC CATALYST SUPPORT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) KODAMA Hiroshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
NISHIZAWA Kimiyoshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
TANABE Hiroshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
SANO Akio, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
OINUMA Misao, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/02*** ***B01L 99/00*** ***G01N 15/14*** (11) **2 394 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005952.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Dosierung von Zellen, Verfahren zur Dosierung von Zellen sowie Verwendung der Vorrichtung*
• *Device and method for metering and dispensing of cells and use of the device*
• *Couvert pour la manipulation d'aliments et récipient pour aliments pour le transport et le stockage d'aliments doté d'un couvert amovible*
(71) KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH, Stuhlsatzenhausweg 97, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Kim Jungtae, Dr.rer.nat., D-66121 Saarbrücken, DE
Krause, Holger Dipl.-Ing, D-66540 Neukirchen, DE
Park, Jihwang M.Sc, D-66125 Saarbrücken, DE
Beck, Sebastian Dipl.-Ing, D-66386 St. Ingbert, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01D 27/10***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/27***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 3/02 → (51) ***G01F 11/02***

B01L 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

B02C 13/04 → (51) ***B02C 13/28***

(51) ***B02C 13/28*** ***B02C 13/04*** (11) **2 394 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166317.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 DE 102010022492
(54) • *Werkzeugeinsatz für eine Vorrichtung zum Zerkleinern von stückigem Material und mit einem solchen Einsatz ausgestattete Vorrichtung*
• *Tool insert for a device for grinding lump material and device comprising such an insert*
• *Ensemble d'outils pour un dispositif de broyage de matières en pièces et dispositif équipé d'un tel ensemble*

(71) Stahlwerke Bochum GmbH, Castroper Strasse 228, 44791 Bochum, DE
(72) Mayer, Dipl.-Ing., Bruno, 44869, Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/18***

B02C 18/14 → (51) ***B02C 18/18***

(51) ***B02C 18/18*** (11) **2 394 742 A1**
B02C 18/00
(25) De (26) De
(21) 11168886.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 202010005582 U
(54) • *Zerkleinerungsmaschine*
• *Grinding machine*
• *Broyeur*
(71) AMNI Maschinenbau GmbH, Adlerstrasse 4-8, 58708 Menden, DE
(72) Becker, Udo, 58706 Menden, DE
Böhlefeld, Michael, 58802 Balve, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) ***B02C 18/18*** (11) **2 394 743 A1**
B02C 18/14
(25) De (26) De
(21) 11168898.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 202010005584 U
(54) • *Zerkleinerungsmaschine*
• *Grinding machine*
• *Broyeur*
(71) AMNI Maschinenbau GmbH, Adlerstrasse 4-8, 58708 Menden, DE
(72) Becker, Udo, 58706 Menden, DE
Böhlefeld, Michael, 58802 Balve, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B05B 11/04 → (51) ***B65D 81/24***

B05C 5/00 → (51) ***B05D 1/26***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 394 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180536.2 (22) 20.02.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(30) 21.02.2002 JP 2002044458
31.01.2003 JP 2003024561
(54) • *Breitschlitzdüse und Beschichtungsverfahren durch Breitschlitzdüse*
• *Wide slit nozzle and coating method by wide slit nozzle*
• *Buse à fente large et procédé de revêtement par buse à fente large*
(71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Aza Okawagahara, Oaza Iino, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP
(72) Nakamura, Kazuhiko, Nishikamo-gun,, Aichi 470-0451, JP
Nonoyama, Akira, Nishikamo-gun,, Aichi 470-0451, JP
Mori, Shigeo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kato, Hisashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03003844.2 / 1 338 343

B05C 11/00 → (51) ***B05D 1/26***

B05C 19/04 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B05D 1/26*** ***B05C 5/00*** ***B05D 3/00*** (11) **2 394 745 A1** ***B05C 11/00*** ***G02B 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10738418.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050760 22.01.2010
(87) WO 2010/090080 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023175
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES STRAHLSTATUS EINES TINTENSTRAHLKOPFES UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES STRAHLSTATUS EINES TINTENSTRAHLKOPFES*
• *METHOD FOR INSPECTING JETTING STATE OF INKJET HEAD AND APPARATUS FOR INSPECTING JETTING STATE OF INKJET HEAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE PROJECTION D'UNE TÊTE À JET D'ENCRE*
(71) Seiren Co., Ltd., 1-10-1 Keya, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
(72) TAKEUCHI, Tomoya, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B05D 1/30*** ***B05D 3/04*** B05C 11/06 (11) **2 394 746 A1** B05D 7/02 B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 10165849.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Flutbeschichtung eines polymeren Werkstoffes*
• *Method for flood coating a polymeric material*
• *Procédé destiné au revêtement de canal d'une matière première polymère*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schmidt, Sebastian, 70176, Stuttgart, DE
Tschurl, Thomas, 73084, Sarlach, DE
Zerr, Juri, 71364, Winnenden, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***B05D 1/30*** ***B05D 3/04*** B05D 7/02 (11) **2 394 747 A1** B05D 7/00 B05C 11/06
(25) De (26) De
(21) 10165851.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Flutbeschichtung eines polymeren Werkstoffes*
• *Method for flood coating a polymeric material*
• *Procédé destiné au revêtement de canal d'une matière première polymère*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Tschurl, Thomas, 73084, Sarlach, DE
Güldner, Dominic, 73760, Ostfiltern, DE
Schmidt, Sebastian, 70176, Stuttgart, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***B05D 1/36*** ***C23C 18/12*** (11) **2 394 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155620.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.02.2010 US 307222 P
08.02.2011 US 23145
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrkomponentenfilms*
• *Method of making a multicomponent film*
• *Procédé de fabrication d'un film multicomposants*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Yang, Liu, Yorba Linda, CA 92886, US
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Buchanan, Iain, Cambusbarron Stirling FK7 9LB, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B05D 3/00 → (51) ***B05D 1/26***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 1/30***

B06B 1/04 → (51) ***G01N 27/90***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 394 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165102.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Verschmutzung oder anderweitigen Funktionsstörung eines Ultraschallsensors einer Parkhilfe für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for identifying a contamination or other functional fault in an ultrasound sensor of a parking assistant for a vehicle*
• *Procédé de reconnaissance d'une impureté ou d'une autre perturbation de fonctionnement d'un capteur à ultrasons d'une aide au stationnement pour un véhicule automobile*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Spiegel, Egbert, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B08B 9/38*** ***B08B 9/46*** (11) **2 394 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180055.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.09.2009 DE 102009039762
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Behältern und Reinigungsmaschine*
• *Method for cleaning containers and cleaning machine*
• *Procédé de nettoyage de récipients et machine de nettoyage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Folz, Cornelia, 13353 Berlin, DE
Momsen, Jan, 24943 Flensburg, DE
Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
Kirchhoff, Timm, 24977 Westerholz, DE
Wasmuht, Klaus Karl, 91792 Ellingen, DE
Hansen, Bernd, 25873 Rantrum, DE
Islinger, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE
Weinholzer, Christoph, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10166144.5 / 2 292 340

---

(51) ***B08B 9/38*** (11) **2 394 751 A1**
B08B 9/46
(25) De (26) De
(21) 11180056.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.09.2009 DE 102009039762
(54) • *Reinigungsmaschine und Verfahren zum Reinigen von Behältern*
• *Method for cleaning containers and cleaning machine*
• *Machine de nettoyage et procédé de nettoyage de récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Folz, Cornelia, 13353 Berlin, DE
Momsen, Jan, 24943 Flensburg, DE
Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
Kirchhoff, Timm, 24977 Westerholz, DE
Wasmuht, Klaus Karl, 91792 Ellingen, DE
Hansen, Bernd, 25873 Rantrum, DE
Islinger, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE
Weinholzer, Christoph, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10166144.5 / 2 292 340

B08B 9/46 → (51) ***B08B 9/38***

---

(51) ***B21B 1/02*** (11) **2 394 752 A1**
B21B 3/00 ***B21B 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738678.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052129 08.02.2010
(87) WO 2010/090352 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026923
(54) • *TITANMATERIAL FÜR WARMWALZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM MATERIAL FOR HOT ROLLING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU TITANE POUR LAMINAGE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KUNIEDA, Tomonori, Tokyo 100-8071, JP
MORI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
OTSUKA, Hiroaki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
MIYAZAKI, Yoshimasa, Tokyo 100-8071, JP
ODA, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TANAKA, Hisamune, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TADA, Osamu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
YAMAMOTO, Norio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 1/38 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 3/00 → (51) ***B21B 1/02***

B21B 3/00 → (51) ***B22D 11/041***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 45/00 → (51) ***B21B 1/02***

B21C 23/00 → (51) ***C22C 23/04***

B21C 37/08 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B21D 7/024*** (11) **2 394 753 A1**
B21D 53/06 ***B21D 53/08***
(25) It (26) En
(21) 11167851.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101036
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen von einem Wärmetauscher Zusammenbau*
• *Apparatus and method for bending a heat exchange assembly*
• *Appareil et procédé de pliage d'un assemblage d'échange thermique*
(71) Sierra S.p.A., Via Ca' Magre 45, 37063 Isola Della Scala (VR), IT
(72) Riello, Valerio Giordano, 37045 Legnago (Verona), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B21D 47/00 → (51) ***B01J 35/04***

B21D 53/06 → (51) ***B21D 7/024***

B21D 53/08 → (51) ***B21D 7/024***

B21J 5/02 → (51) ***B21K 1/08***

---

(51) ***B21K 1/08*** (11) **2 394 754 A1**
B21J 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 10738615.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051704 05.02.2010
(87) WO 2010/090284 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027047
09.02.2009 JP 2009027050
26.03.2009 JP 2009075451
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KURBELWELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CRANK SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN ARBRE DE VILEBREQUIN*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHNUMA, Takayuki, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
ANDO, Tsutomu, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
ITO, Yasuhiro, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21K 1/26 → (51) ***C22C 21/04***

B21K 1/68 → (51) ***F16B 37/06***

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **2 394 755 A2**
B22C 15/28 ***B22C 11/02***
B22C 11/10
(25) En (26) En
(21) 11006398.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2008 JP 2008023626
14.07.2008 JP 2008182578
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung eines Kerns in einer Formmaschine, Formmaschine und Verfahren zur Einstellung des Kerns*
• *An apparatus for setting a core in a molding machine, a molding machine, and a method for setting a core*
• *Appareil de réglage d'un noyau dans une machine à moulage, machine à moulage et procédé de réglage d'un noyau*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
Sakaguchi, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09708926.2 / 2 193 860

B22C 11/02 → (51) ***B22C 9/10***

B22C 11/10 → (51) ***B22C 9/10***

B22C 15/28 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 394 756 A1**
B22D 11/041 ***B22D 11/20***
B22D 21/06 ***B22D 27/02***
C22B 9/22 ***C22B 34/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10738679.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052130 08.02.2010
(87) WO 2010/090353 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026922
(54) • *TITANPLATTE FÜR HEISSWALZEN UND SCHMELZVERFAHREN SOWIE WALZVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM SLAB FOR HOT-ROLLING, AND SMELTING METHOD AND ROLLING METHOD THEREFOR*
• *BRAME EN TITANE POUR LAMINAGE À CHAUD, SON PROCÉDÉ DE FUSION ET SON PROCÉDÉ DE LAMINAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KUNIEDA, Tomonori, Tokyo 100-8071, JP
MORI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
OTSUKA, Hiroaki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP

MIYAZAKI, Yoshimasa, Tokyo 100-8071, JP
ODA, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TANAKA, Hisamune, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TADA, Osamu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/041***

(51) ***B22D 11/041*** ***B21B 3/00*** ***B22D 21/06*** (11) **2 394 757 A1** ***B22D 11/00*** ***B22D 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738638.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051786 08.02.2010
(87) WO 2010/090310 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027313
09.02.2009 JP 2009027318
(54) • *IN EINEM ELEKTRONENSTRAHL-SCHMELZOFEN GESCHMOLZENE HEISSGEWALZTE TITANPLATTE, SCHMELZVERFAHREN UND HEISSWALZVERFAHREN FÜR EINE TITANPLATTE*
• *HOT-ROLLED TITANIUM SLAB MELTED BY ELECTRONBEAM MELTING FURNACE, METHOD OF MELTING AND METHOD OF HOT-ROLLING TITAN SLAB*
• *BILLETTE DE TITANE LAMINÉE À CHAUD FONDUE AU FOUR DE FUSION À FAISCEAUX D'ÉLECTRONS, PROCÉDÉ DE FUSION, ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD DE BILLETTES DE TITANE*
(71) Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TANAKA, Hisamune, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
YAMAMOTO, Norio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
SHIRAKI, Takeshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
ODA, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
MIYAZAKI, Yoshimasa, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Nöth, Heinz, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

(51) ***B22D 11/041*** ***B22D 11/00*** ***B22D 21/06*** ***C22B 9/22*** ***C22B 34/24*** (11) **2 394 758 A1** ***B22D 11/05*** ***B22D 27/02*** ***C22B 34/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10738641.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051789 08.02.2010
(87) WO 2010/090313 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027335
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLPLATTEN MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPLATTEN DAMIT*
• *METAL SLAB MANUFACTURING DEVICE THAT USES AN ELECTRON BEAM AND METAL SLAB MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BRAME MÉTALLIQUE UTILISANT UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRAME MÉTALLIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TANAKA, Hisamune, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
TADA, Osamu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
ODA, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
MIYAZAKI, Yoshimasa, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B22D 11/041 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/05 → (51) ***B22D 11/041***

B22D 11/20 → (51) ***B22D 11/00***

(51) ***B22D 17/14*** (11) **2 394 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169072.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133017
(54) • *Verfahren zum hochqualitativen Druckguss*
• *Method of high quality die casting*
• *Procédé de moulage haute qualité*
(71) Dieengineering Corp, 103-ArubitoroJ 447-1 chome, Kurose Toyama-shi Toyama-ken, JP
(72) Morikawa, Iwao, Toyama-ken, JP
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B22D 17/32*** ***B22D 39/00*** (11) **2 394 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 11075093.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Metalldosierung bei Druckgießzellen*
• *Method and device for metering molten metal in die casting cells*
• *Procédé et dispositif de réglage du dosage de métal dans des cellules de coulée sous pression*
(71) STRIKOWESTOFEN GMBH, Fritz-Kotz-Strasse 2-4, 51674 Wiehl-Bomig, DE
(72) Viedenz, Michael, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B22D 21/06 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 21/06 → (51) ***B22D 11/041***

B22D 27/02 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 27/02 → (51) ***B22D 11/041***

B22D 39/00 → (51) ***B22D 17/32***

B22D 41/50 → (51) ***F16J 15/06***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/20***

(51) ***B22F 1/02*** ***B22F 1/00*** ***H01F 1/053*** (11) **2 394 761 A1** ***B22F 3/00*** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10738560.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051530 03.02.2010
(87) WO 2010/090229 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023093
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES SELTENERDMAGNETPULVER, GEBUNDENE MAGNETHARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM SELTENERDMAGNETPULVER UND GEBUNDENER MAGNET*
• *SURFACE TREATED RARE EARTH MAGNETIC POWDER, BONDED MAGNET RESIN COMPOSITION THAT INCLUDES THE RARE EARTH MAGNETIC POWDER, AND BONDED MAGNET*
• *POUDRE MAGNÉTIQUE DE TERRE RARE AYANT SUBI UN TRAITEMENT DE SURFACE, COMPOSITION DE RÉSINE D'AIMANT LIÉ INCLUANT LA POUDRE MAGNÉTIQUE DE TERRE RARE, ET AIMANT LIÉ*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) SHIGEOKA, Kuniyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KATAYAMA, Nobuhiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B22F 3/00 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***B22F 9/20*** ***B22F 1/00*** ***C22B 34/10*** ***C22B 34/14*** (11) **2 394 762 A1** ***C22B 5/04*** ***C22B 34/12***
(25) De (26) De
(21) 11180240.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.01.2008 DE 102008005781
(54) • *Reaktionsgefäß zur Herstellung phlegmatisierter Metallpulver oder Legierungspulver*
• *Reaction vessel for the production of phlegmatized metal powder or alloy powder*
• *Une cuve de réaction pour la fabrication de la poudre métallique stabilisée ou de la poudre d'alliage stabilisée*
(71) Tradium GmbH, Gerauer Strasse 18, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) Baudis, Ulrich Gerhard, 63755 Alzenau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE
(62) 09703271.8 / 2 247 398

(51) ***B23B 27/04*** ***B23D 61/06*** (11) **2 394 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167018.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 AT 9422010
(54) • *Schneidplatte und Sägeblatt mit einer Vielzahl derartiger Schneidplatten*
• *Cutting plate and saw blade with a number of such cutting plates*
• *Plaque de coupe et lame de scie dotée d'une multitude de telles plaques de coupe*
(71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m. b.H., Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
(72) Bärnthaler, Walter, 8641, St. Marein im Mürztal, AT
Lukas, Martin, 8650, Kindberg, AT
Feiel, Andre, 8612, Tragöß, AT
Theischinger, Bernhard, 4623, Gundskirchen, AT
Zierler, Josef, 4802, Ebensee, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

---

(51) ***B23B 39/16*** ***B27C 3/04*** ***B27C 9/04*** (11) **2 394 764 A1** ***B23Q 39/02*** ***B27M 1/08***
(25) It (26) En
(21) 11169652.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 IT BO20100365
(54) • *Bohrkopf zur Bearbeitung von Holzteilen oder dergleichen*
• *Drilling head for drilling components of wood or similar*
• *Tête de forage pour percer des pièces de bois ou similaires*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 CATTOLICA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B23B 45/16*** ***B25D 11/10*** (11) **2 394 765 A1** B23Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 10165864.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Schlagbohrmaschine*
• *Impact drilling machine*
• *Perceuse à percussion*
(71) Wittwer, Anton, Senggen, 3537 Eggiwil, CH
(72) Wittwer, Anton, 3537 Eggiwil, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 51/08 → (51) ***F16B 1/00***

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 394 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165579.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Doppelseitige Wendeschneidplatte und Schneidwerkzeug*
• *Double-sided indexable cutting insert and cutting tool*
• *Insert de découpe indexable double face et outil de découpe*
(71) Lamina Technologies SA, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) Barazani, Gideon, Kiryat-Bialik, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23C 5/28*** ***B23Q 11/10*** (11) **2 394 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165517.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Durchflusskühlmitteladapter zur Verwendung in hohlen Spindelmaschinenwerkzeugen*
• *Through coolant adaptor for use on hollow spindle machine tools*
• *Adaptateur à refroidissement à utiliser sur les machines-outils de broche creuse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Butler, Shane, Lincoln, LN5 9QP, GB
Lanes, Gordon, Sleaford, NG34 9DD, GB

---

(51) ***B23D 51/10*** (11) **2 394 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168925.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131148
(54) • *Schneidwerkzeugaufspannvorrichtung*
• *Blade mounting device in cutting tools*
• *Dispositif de serrage d'une lame dans des outils de coupe*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Kani, Toshiyuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Yamamura, Goh, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B23D 53/04*** ***B23D 53/12*** (11) **2 394 769 A1**
(25) It (26) En
(21) 11168894.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 IT BO20100369
(54) • *Bandsägemaschine*
• *Band saw machine*
• *Machine à scie à ruban*
(71) Femi S.p.A, Via Natale Salieri, 33-35, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
(72) Morelli, Massimo, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23D 53/12 → (51) ***B23D 53/04***

B23D 61/06 → (51) ***B23B 27/04***

---

(51) ***B23F 23/12*** (11) **2 394 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004665.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023728
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Mehrzahl von identischen Zahnrädern mittels abspanender Bearbeitung*
• *Method for producing a number of identical gearwheels by machining*
• *Procédé de fabrication d'une multitude de roues dentées identiques à l'aide d'un traitement de démontage*
(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Winkel, Oliver, Dr., 87435 Kempten, DE
Bodenmüller, Erwin, 87463 Dietmannsried, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 9/02*** ***B23K 9/09*** (11) **2 394 771 A1** ***B23K 35/368***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165806.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054579
(54) • *Schweißverfahren von hochfesten Stählen mit einem basichen Fülldraht*
• *Method for welding high strength steels with basic flux-cored wire*
• *Procédé de soudage des aciers à hautes limites élastiques avec fil fourré basique*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ehrhart, Gilles, 95310 Saint Ouen l'aumone, FR
Dubet, Olivier, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
Grégoire, Sylvie, 95300 Pontoise, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/025 → (51) ***C22C 38/00***

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/02***

---

(51) ***B23K 9/167*** ***B23K 9/32*** (11) **2 394 772 A1** ***B23K 35/30***
(25) En (26) En
(21) 11169083.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 US 797130
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenschweißen von unterschiedlichen Stahl-Legierungen*
• *Apparatus and method for dissimilar welding of alloy steel*
• *Appareil et procédé de soudage d'alliages d'acier différents l'un avec l'autre*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breitenbach, Steven Louis, Schenectady, NY New York 12345, US
Babcock, William Edward, Schenectady, NY New York 12345, US
Silvia, Alan Joseph, Clifton Park, NY New York 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 9/23 → (51) ***C22C 38/00***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/167***

(51) ***B23K 11/11*** (11) **2 394 773 A2**
B23K 11/25
(25) De (26) De
(21) 11168784.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010005590 U
(54) • *Sensorlagerung und Kalibriereinrichtung*
• *Sensor bearing and calibration device*
• *Pose de détecteur et dispositif de calibrage*
(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Dietrich, Simon, 86169 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B23K 11/11 → (51) ***B23K 37/04***

B23K 11/25 → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 394 774 A2**
(25) De (26) De
(21) 11169098.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023568
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen nanostrukturierter Oberflächen*
• *Method and device for producing nanostructured surfaces*
• *Procédé et dispositif de fabrication de surfaces nanostructurées*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Ehrentraut, Lutz, 15738 Zeuthen, DE
Rosenfeld, Arkadi, 10409 Berlin, DE
Hertel, Ingolf, 14129 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/06 → (51) ***B41C 1/10***

B23K 26/18 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 394 775 A1**
B23K 26/00 ***B23K 26/40***
H01L 21/301 ***B23K 101/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10738446.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051047 27.01.2010
(87) WO 2010/090111 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027263
(54) • *WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN*
• *WORKPIECE CUTTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UNE PIÈCE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
NAKAGAWA Aiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 35/26 → (51) ***H05K 3/34***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 9/167***

B23K 35/368 → (51) ***B23K 9/02***

(51) ***B23K 37/04*** (11) **2 394 776 A1**
B23K 37/047 ***B25B 5/16***
B62D 65/00 ***B23K 11/11***
(25) It (26) En
(21) 10195595.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10165586
(54) • *Schweißstation für Fahrzeugmetallblechkarosseriekomponenten mit magnetischen Halterungen*
• *Welding station for vehicle metal sheet body components using magnetic fixing means*
• *Station de soudure pour des composants réalisés en tôle métallique avec des moyens de fixation magnétiques*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Lai, Manuel, 10043, ORBASSANO, IT
Eytan, Amit Aharon, 10043, ORBASSANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23K 37/047 → (51) ***B23K 37/04***

B23K 101/40 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23P 19/00*** (11) **2 394 777 A1**
B65G 47/14
(25) De (26) De
(21) 11164113.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023322
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Teilen*
• *Device for separating parts*
• *Dispositif destiné à la séparation de pièces*
(71) SIM Automation GmbH & Co. KG, Liesebühl 20, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
(72) Elsner, Peter, 37318 Thalwenden, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 394 778 A1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 11002602.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023277
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry- oder Fahrständer-Bauform mit einer Bodenöffnung für die Abfuhr der Bearbeitungsrückstände aus dem Arbeitsraum des Bearbeitungszentrums*
• *Vertical processing centre in gantry or operator's platform design with a floor opening for removing machining residues from the working area of the machining centre*
• *Centre de traitement vertical ayant la forme d'un portique ou d'un support mobile doté d'une ouverture au sol pour l'évacuation des résidus de traitement à partir de l'espace de travail du centre de traitement*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 394 779 A1**
B23Q 7/04
(25) De (26) De
(21) 11004072.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023276
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Method and procedure for working on machining workpieces*
• *Agencement et procédé destinés au traitement de pièces à usiner*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing. (FH), 78598 Königsheim, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B23Q 1/03*** (11) **2 394 780 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10738226.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000046 04.02.2010
(87) WO 2010/089430 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 ES 200900242 U
(54) • *ANPASSBARE STÜTZVORRICHTUNG MIT INDEXIERTER RELATIVER POSITIONIERUNG*
• *ADAPTABLE SUPPORTING DEVICE WITH INDEXED RELATIVE POSITIONING*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ADAPTABLE À POSITIONNEMENT RELATIF INDEXÉ*
(71) Loxin 2002, S.I., Poligono Comarca 2 Calle A, 37 31191 Esquiroz, Navarra, ES
(72) BAIGORRI HERMOSO, Julián, E-31191 Esquiroz Navarra, ES
AGUIRRE ARTIEDA, José María, E-31191 Esquiroz Navarra, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 17/24*** ***G01S 13/02*** ***G01S 13/04*** (11) **2 394 781 A2** ***F16P 3/14*** ***G01S 13/24*** ***G01S 13/56***
(25) De (26) De
(21) 11180122.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2008 DE 102008013055
(54) • *Werkzeugmaschinenüberwachungsvorrichtung*
• *Tool machine monitoring device with*
• *Dispositif de surveillance de machines-outils*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Seidel, Juergen, 73728 Esslingen, DE
Braun, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Hasch, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
Weikert, Lars, 70180 Stuttgart, DE
Pletinckx, Jo, 71723 Grossbottwar, DE
Hees, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(62) 08873140.1 / 2 262 612

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/10 → (51) ***B23C 5/28***

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 11/00***

B23Q 39/02 → (51) ***B23B 39/16***

(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 5/01*** ***B24B 27/00*** (11) **2 394 782 A2** ***B24B 5/04*** ***B24B 51/00***
(25) En (26) En
(21) 11168631.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.06.2010 JP 2010128679
(54) • *Schleifverfahren einer Multifunktions-Schleifmaschine*
• *Grinding method of multifunction grinding machine*
• *Procédé de meulage de meuleuse multifonction*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Naya, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Okada, Kikutoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 5/01 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 5/04 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 5/22*** ***B24B 5/30*** (11) **2 394 783 A1** ***B24B 5/307***
(25) De (26) De
(21) 10405115.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Spitzenlose Rundschleifmaschine, Anordnung und Verfahren zum spitzenlosen Schleifen mit höhenverstellbarer Regelscheibe*
• *Rotary grinding machine without points, assembly and method for grinding without points with height-adjustable control wheel*
• *Meuleuse cylindrique sans pointe, dispositif et procédé de meulage sans pointe à l'aide d'une plaque de réglage réglable en hauteur*
(71) Tschudin, Urs, Bachtelenstrasse 79, 2540 Grenchen, CH
(72) Tschudin, Urs, 2540 Grenchen, CH
Sedlacek, Libor, Dr., 2540 Grenchen, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B24B 5/30 → (51) ***B24B 5/22***

B24B 5/307 → (51) ***B24B 5/22***

(51) ***B24B 7/18*** ***B24B 41/047*** (11) **2 394 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165385.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Drehscheibenkopf und Bodenbehandlungsmaschine mit dem Scheibenkopf*
• *Rotatable disc head as well as floor treatment machine comprising such disk head*
• *Tête à disque rotatif en machine de traitement des sols comprenant ladite tête de disque*
(71) Design Technologies LLC, 145-105th Avenue SE, Suite 32, Bellevue, WA 98004, US
(72) Weder, James, Sedona, AZ 86336, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B24B 7/18*** ***B24B 41/00*** ***B25H 1/00*** ***B25J 9/02*** (11) **2 394 785 A1** ***B24B 41/02*** ***B25J 5/00*** ***B66F 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169177.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002473
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Tragen von mindestens einem Schleif- und/oder Polierwerkzeug*
• *Device for assisting the support of at least one sanding and/or polishing tool*
• *Dispositif d'assistance au portage d'au moins un outil de ponçage et/ou de lustrage*
(71) Tournemer, 23 rue Leroy, 44000 Nantes, FR
(72) Breteche, Gilles, 44000 NANTES, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B24B 19/02*** ***B24B 33/05*** (11) **2 394 786 A2** ***B24B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11169379.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.06.2010 US 814477
(54) • *Finishwerkzeug für Turbomaschinenkomponenten*
• *Finishing tool for turbomachine components*
• *Outil de finition de composants de turbomachine*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Nicolson, Matthew D., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Valentine, David E., East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Schmartz, John M., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B24B 27/00 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 33/05 → (51) ***B24B 19/02***

B24B 33/08 → (51) ***B24B 19/02***

(51) ***B24B 37/00*** ***C09K 3/14*** ***H01L 21/306*** (11) **2 394 787 A1** ***H01L 21/304*** ***H01L 21/3065***
(25) Ja (26) En
(21) 10738365.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000673 04.02.2010
(87) WO 2010/090024 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023581
13.07.2009 JP 2009164622
(54) • *SILIZIUMKARBID-EINZELKRISTALL-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE MONOCRYSTAL SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *SUBSTRAT DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) HORI, Tsutomu, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
HIROOKA, Taisuke, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24B 41/00 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 41/02 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 41/047 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 51/00 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24C 1/08*** (11) **2 394 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167875.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2011 US 22814
08.06.2010 US 352483 P
(54) • *Schleifstrahl-Konturbearbeitung zur Entfernung von Rissbildung auf einer Oberfläche oder nahe einer Oberfläche*
• *Abrasive blast contour machining to remove surface and near-surface crack initiation*
• *Usinage de contour par projection d'abrasif pour supprimer une ébauche de fissures de surface et proche de la surface*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Talarico, Ronald A., East Berlin, CT Connecticut 06023, US
Stolz, Darryl Slade, Newington, CT Connecticut 06111, US
Frisk, Kenneth A., West Hartford, CT Connecticut 06110, US
Nissley, David M., Marlborough, CT Connecticut 06447, US
Bhowal, Prabir R., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
Young, Kevin, Byron Center, MI Michigan 49315, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B24D 13/16*** (11) **2 394 789 A1**
B24D 18/00
(25) It (26) En
(21) 11168369.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 IT MI20101017
(54) • *Lamellenscheibe*
• *Flap disc*
• *Disque à lamelles*
(71) C.L.M.S. Società Cooperativa, Via Alfieri, 26, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT
(72) Martini, Davide, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT
Rossi, Marco, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B24D 18/00 →(51) ***B24D 13/16***

---

(51) ***B25B 1/24*** (11) **2 394 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004540.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023609
(54) • *Aufsatzbacke für einen Schraubstock*
• *False jaw for a vice*
• *Mors de rechange pour un étau*
(71) Latzer, Eduard, Gewerbestr. 1, 6710 Nenzing, AT
Mair, Walter, Heimastr. 35, 6820 Frastanz, AT
(72) Latzer, Eduard, 6710 Nenzig, AT
Maier, Walter, 6820 Frastanz, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B25B 5/16 →(51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B25B 23/04*** (11) **2 394 791 A1**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 11165368.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2002 US 291248
(54) • *Doppeltes Vorderteil zum Drehen von Schraubenbändern*
• *Split nosepiece for driving collated screws*
• *Embout divisé destiné à entraîner des vis assemblées*
(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) Habermehl, Lyle, G., GALLATIN, TN 37066, US
Habermehl, Brandon, Lyle, GALLATIN, TN 37066, US
Hale, Troy, D., HENDERSONVILLE, TN 37075, US
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03775008.0 / 1 567 307

---

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 394 792 A1**
G01B 5/24 ***G01B 7/30***
(25) En (26) En
(21) 10165326.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Externgekoppelte elektronische Winkelmessvorrichtung*
• *External-coupled electronic angle measurement apparatus*
• *Appareil de mesure d'angle électronique couplé de manière externe*
(71) Eclatorq Technology Co., Ltd., N°. 15-1, Beihuan Rd. Tanzih Township, Taichung County, TW
(72) Lee, Ming-Hwa, Tanzih Township, Taichung County, TW
Jiang, Xiu, Miaoli City, Miaoli County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B25B 31/00 →(51) ***F16B 1/00***

B25C 1/00 →(51) ***B25B 23/04***

---

(51) ***B25D 11/00*** (11) **2 394 793 A1**
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 11164392.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029915
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk und Steuerungsverfahren dafür*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism and method of controlling the same*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatique et son procédé de contrôle*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
Kohlschmied, Frank, 82362, Weilheim, DE
Daubner, Christian, 82291, Mammendorf, DE

---

(51) ***B25D 11/00*** (11) **2 394 794 A1**
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 11164399.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029917
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
Kohlschmied, Frank, 82362 Weilheim, DE
Daubner, Christian, 82291, Mammendorf, DE

B25D 11/10 →(51) ***B23B 45/16***

---

(51) ***B25D 17/06*** (11) **2 394 795 A1**
B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 11166470.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029918
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
Kohlschmied, Frank, 82362 Weilheim, DE
Daubner, Christian, 82291, Mammendorf, DE

B25D 17/06 →(51) ***B25D 11/00***

B25D 17/24 →(51) ***B25D 17/06***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 394 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738396.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050315 14.01.2010
(87) WO 2010/090057 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027409
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) NUMATA Fumitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 394 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169707.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.06.2011 US 154712
14.06.2010 US 354492 P
(54) • *Elektrowerkzeuggetriebe*
• *Power Tool Transmission*
• *Transmission d'outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stauffer, Joseph G., Conowingo, MD 21918, US
Cleanthous, Aris C., Baltimore, MD 21239, US
Murthy, Sankarshan, Towson, MD 21286, US
Zellinger, John, Middle River, MD 21220, US
Zhang, Qiang J., Lutherville, MD 21093, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 1/00 → (51) ***A63B 53/14***

(51) ***B25G 3/38*** (11) **2 394 798 A1**
A46B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11075134.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT RM20100313
(54) • *Vorrichtung mit einem beweglichen Griff mit spezifischem Gehäuse an Besen oder Bürste oder einem anderen Arbeitsgerät mit mehrwinkliger Positionierung um zwei rechtwinklige Achsen*
• *Device comprising an articulated handle with specific housing on broom or brush or other implememt with multi angular positioning about two orthogonal axes*
• *Dispositif comportant une poignée articulée avec un boîtier sur un balai ou brosse ou autre outil avec un positionnement multi-angulaire autour de deux axes orthogonaux*
(71) Lorenzo, Ferlicca, Largo Castel Bolognese, 10, 00127 Roma, IT
(72) Lorenzo, Ferlicca, 00127 Roma, IT

B25H 1/00 → (51) ***B24B 7/18***

B25J 5/00 → (51) ***B24B 7/18***

B25J 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

B25J 9/02 → (51) ***B24B 7/18***

B25J 9/10 → (51) ***B65G 47/90***

B25J 9/16 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***B25J 13/00*** (11) **2 394 799 A1**
A61B 1/00 ***A61B 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738398.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050342 14.01.2010
(87) WO 2010/090059 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023032
(54) • *MANIPULATOR*
• *MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAI Toshimasa, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 394 800 A1**
B65G 47/90 B65B 35/16
(25) De (26) De
(21) 10165608.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Anheben von Gegenständen*
• *Device for gripping and lifting objects*
• *Dispositif de saisie et de levage d'objets*
(71) Riedmayer, Sigurd A., Möwenstrasse 47, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Riedmayer, Sigurd A., 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B25J 15/12 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 394 801 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004822.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023680
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Rohrbach, Martin, 73575 Horn, DE
(74) Roche, Florian, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

B26B 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***B26D 1/547*** (11) **2 394 802 A1**
B26D 5/08 ***B26D 7/00***
B27B 19/04 B26D 7/26
B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 11400032.6 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 11023842
10.06.2010 DE 21009080 U
27.11.2010 DE 21016034 U
(54) • *Einrichtung zum Schneiden von unbeschichteten oder beschichteten Körpern zur Isolation oder Dämmung*
• *Device for cutting uncoated or coated bodies for insulation or dampening*
• *Installation pour couper des matériaux stratifiés ou non en vue d'isolation ou d'amortissement*
(71) Mai, Verena, Bahnhofstrasse 37, 09648 Mittweida, DE
(72) Mai, Thomas, 09648 Mittweida, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

B26D 3/08 → (51) ***B32B 27/32***

B26D 5/08 → (51) ***B26D 1/547***

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/547***

B27B 19/04 → (51) ***B26D 1/547***

B27C 3/04 → (51) ***B23B 39/16***

B27C 9/04 → (51) ***B23B 39/16***

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 394 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004509.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023547
(54) • *Verfahren und Bearbeitungsaggregat zum Bündigfräsen und/oder Abziehen eines Kantenbandes*
• *Method and processing machine for flush milling and/or shaving an edge band*
• *Procédé et agrégat de traitement pour chanfreiner à chant et/ou enlever une bande de chant*
(71) IMA Klessmann GmbH, Holzbearbeitungssysteme Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, DE
Nackenhorst, Jens, 49419 Wagenfeld, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27M 1/08 → (51) ***B23B 39/16***

B28B 1/24 → (51) ***C04B 35/599***

B28B 13/02 → (51) ***B30B 15/30***

B29B 7/10 → (51) ***B29B 7/28***

(51) ***B29B 7/28*** (11) **2 394 804 A1**
B29B 7/10 ***B29B 7/74***
B29B 7/88
(25) Ja (26) En
(21) 10738338.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000614 02.02.2010
(87) WO 2010/089997 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025088
(54) • *VORRICHTUNG MIT HOHER SCHERKRAFT UND VERFAHREN MIT HOHER SCHERKRAFT*
• *HIGH-SHEAR DEVICE AND METHOD OF HIGH SHEARING*
• *DISPOSITIF À CISAILLEMENT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN CISAILLEMENT ÉLEVÉ*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Niigata Machine Techno Co., Ltd., 1300 Okayama Higashi-ku Niigata-shi, Niigata 950-0821, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
LI, Yongjin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YOSHIZAWA, Yukio, Niigata-shi Niigata 950-0821, JP
TAKAHASHI, Takayuki, Niigata-shi Niigata 950-0821, JP
TOYOSHIMA, Ken-ichi, Niigata-shi Niigata 950-0821, JP
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B29B 7/74 → (51) ***B29B 7/28***

B29B 7/88 → (51) ***B29B 7/28***

B29C 45/00 → (51) ***B65D 39/00***

B29C 53/58 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B29C 55/08*** (11) **2 394 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175254.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.05.2001 US 294940 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von quer gezogenen Filmen mit im Wesentlichen einachsiger Ausrichtung*

- *Processes and apparatus for making transversely drawn films with substantially uniaxial character*
- *Procédé et appareil pour fabriquer des films étirés transversalement à orientation sensiblement uniaxiale*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02737292.9 / 1 526 961

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/18*** ***B65D 75/66*** ***B65D 33/16*** (11) **2 394 806 A1** ***B65D 77/36*** ***B65D 75/68*** ***B65D 30/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305709.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 FR 1054533
(54)
- *Beutel, der mit einem Einsatzband zum Verschließen ausgestattet ist, und Vorrichtung zum Aufbringen des Einsatzbandes zur Herstellung eines Beutels wie in der Erfindung vorgesehen*
- *Bag comprising an added strip for sealing same and device for removing an added strip in order to obtain a bag according to the invention*
- *Sac comportant une bande rapportée pour sa fermeture et dispositif de dépose d'une bande rapportée pour obtenir un sac selon l'invention*

(71) Cetec Industrie Conditionnement, ZA les Gabarres, 24650 Chancelade, FR
(72) Labrue, Régis, 24000 Périgueux, FR
Gerbeaud, Alain, 24600 Ribérac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 65/18 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 70/32 → (51) ***B64C 1/12***

B29C 70/38 → (51) ***B64C 1/12***

B29C 70/44 → (51) ***B64C 1/12***

B29C 70/86 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B29D 30/32*** (11) **2 394 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 11163148.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010017272
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugreifens*
- *Method for producing a tyre for a vehicle*
- *Procédé de fabrication d'un pneu de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Elsen, Patrick, 5312 Contern, LU
Thomforde, Claudia, 38542 Leiferde, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 99/00 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B30B 15/30*** ***B28B 13/02*** (11) **2 394 808 A1**
(25) It (26) En
(21) 11168900.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 IT MI20101049
06.04.2011 IT MI20110559
(54)
- *Gleitplatte für eine Station zur Pressung von Pulvermaterialien zur Herstellung von Fliesen und dergleichen, Pressstation mit der Gleitplatte und Verfahren zum Austausch der Gleitfläche der Gleitplatte*
- *Sliding plate for a station for pressing powder materials for manufacturing of tiles and the like, pressing station using said plate and a method for replacement of the sliding surface of said plate*
- *Plateau glissant pour une station de pression de matériaux en poudre pour la fabrication de tuiles et similaire, station de pression utilisant ce plateau et procédé pour changer la surface glissante de ce plateau*

(71) Emar S.R.L., Viale G. F. Ferrari Moreni 8, 41049 Sassuolo (MO), IT
(72) Martinelli, Paola, I-41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Lampis, Marco, Dragotti & Associati Via Marina, 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B31B 7/00*** ***B65B 9/20*** ***B65D 33/02*** (11) **2 394 809 A1** ***B65B 61/20*** ***B65D 75/52***
(25) It (26) En
(21) 11169171.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101025
(54)
- *Verpackungsmaschine für die Bildung von Umschläge*
- *Packaging machine for forming envelopes*
- *Machine d'emballage pour les enveloppes*

(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
(72) Zuccheri, Andrea, 52100 Arezzo, IT
Tuspi, Selenio, 52027 San Giovanni Valdarno (AR), IT
Primavera, Alessio, 52100 Arezzo, IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 15/08*** ***F16L 9/147*** ***C22C 21/04*** (11) **2 394 810 A1** ***B32B 15/20*** ***C22C 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10162119.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54)
- *Mehrschichtige Röhren*
- *Multilayer tubes*
- *Tuyaux multicouches*

(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 1/08 → (51) ***F16L 11/08***

B32B 3/00 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 3/10 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 3/28*** ***A41D 31/00*** (11) **2 394 811 A1** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 10165201.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54)
- *Funktionstextil mit gasdurchlässiger und schützender Funktion*
- *A performance textile having gas permeable and protective function*
- *Textile haute performance doté d'une fonction de protection et perméable aux gaz*

(71) Jade Long John Enterprise Co., Ltd, No. 5-2, Shuijing Lane Shetou Township, Changhua County, TW
(72) WEN, Wen-Tsao, Changhua County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B32B 3/28 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 5/02 → (51) ***C08B 15/04***

B32B 5/04 → (51) ***A43B 23/02***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 7/02 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 7/02 → (51) ***E04C 2/04***

B32B 13/00 → (51) ***E04C 2/04***

---

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 15/12*** ***D21H 21/34*** (11) **2 394 812 A1** ***B32B 27/10*** ***E04B 1/94***
(25) En (26) En
(21) 10160293.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(54)
- *Verbundmaterial und Blechmaterial damit*
- *Composite material and sheet material provided therewith*
- *Matériau composite et matériau de feuille le contenant*

(71) DQ Concepts B.V., Herenstraat 37a, 2271 CA Voorburg, NL
(72) Nossbaum, Frits Daniel, 2271 CA Voorburg, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 15/12 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **2 394 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738543.7 (22) 03.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051497 03.02.2010
(87) WO 2010/090212 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022906
(54) • *ZWISCHENFILM FÜR SCHICHTGLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENFILMS FÜR SCHICHTGLAS UND SCHICHTGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, METHOD FOR PRODUCING INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) FUTAMURA, Takahiro, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
OOMOTO, Izumi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/12***

B32B 17/10 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 25/14 → (51) ***F16L 11/08***

B32B 27/00 → (51) ***C09D 201/00***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/20 → (51) ***C09D 201/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08F 114/22***

(51) ***B32B 27/32*** ***B26D 3/08*** ***B32B 3/10*** ***B32B 27/10*** (11) **2 394 814 A1** ***B42D 5/02*** ***B32B 3/00*** ***B32B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10010841.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 28.08.2002 EP 09006666
(30) 28.08.2001 DE 10142043
(54) • *Kartenbogenkonstruktion*
• *Card sheet construction*
• *Structure de feuille pour cartes*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) Utz, Martin, 83626 Oberlaindern/ Gde.Valle, DE
Lengfeller, Karl, Tattenhause 83109 Grobkarolinenfeld, DE
Wilkes, Michael, 83626 Oberlaindern/ Gde. Valle, DE
Venkatasanthanam, Sriram, Chino Hills California 91709, US
Heydarpour, Ramin, Beverley Hills California 90210, US
Chu, Chia-Hsi, Arcadia California 91006, US
Ugolick, Ronald, San Dimas California 91773, US
Mehrabi, Ali R., Los Angeles California 20007, US
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(62) 09006666.3 / 2 335 922
02766164.4 / 1 440 007

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 29/00*** (11) **2 394 815 A1** ***B65D 77/00***
(25) It (26) En
(21) 10425191.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Pappbehälter zum Verpacken von Flüssigkeiten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Paperboard container for packaging liquids and process for the manufacture thereof*
• *Récipient en carton pour emballer des liquides et son procédé de fabrication*
(71) Farbotex S.p.A., Via C. Crosa, 9/11, 13882 Cerrione (BI), IT
(72) Costanza, Gian Paolo, 13882 Cerrione BI, IT
Lariccia, Marco, 13882 Cerrione BI, IT
Freguglia, Simone, 13882 Cerrione BI, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B32B 27/34 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 29/00 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 27/32***

B41C 1/00 → (51) ***D21H 19/36***

(51) ***B41C 1/10*** ***B23K 26/06*** (11) **2 394 816 A1** ***B23K 26/18***
(25) Es (26) En
(21) 10738235.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070054 02.02.2010
(87) WO 2010/089439 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 ES 200900310
(54) • *VERFAHREN FÜR MARKIERUNG, VERSCHLÜSSELUNG, ETIKETTIERUNG UND OPTISCHE KODIERUNG*
• *PROCEDURE FOR MARKING, ENCRYPTION, LABELLING AND OPTICAL CODING*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE, DE CHIFFREMENT, D'ÉTIQUETAGE ET DE CODAGE OPTIQUE*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnica De Madrid (UPM), Avda. Ramiro de Maeztu 7 Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
(72) BARRANCO QUERO, Ángel, E-41092 Sevilla, ES
RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE, Agustín, E-41092 Sevilla, ES
SÁNCHEZ VALENCIA, Juan Ramón, E-41092 Sevilla, ES
APARICIO REBOLLO, Francisco Javier, E-41092 Sevilla, ES
BLASZCZYK-LEZAK, Iwona Krystina, E-41092 Sevilla, ES
HOLGADO BOLAÑOS, Miguel, E-28040 Madrid, ES
CASQUEL DEL CAMPO, Rafael, E-28040 Madrid, ES
OCAÑA MORENO, José Luis, E-28040 Madrid, ES
MOLPECERES ÁLVAREZ, Carlos, E-28040 Madrid, ES
GARCÍA-BALLESTEROS RAMÍREZ, Juan José, E-28040 Madrid, ES
MORALES FURIÓ, Miguel, E-28040 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B41F 5/24 → (51) ***H04N 1/405***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 394 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305718.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054655
(54) • *Behandlungsverfahren von flachen Produkten, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for treating flat products and corresponding device*
• *Procédé de traitement de produits plats et dispositif correspondant*
(71) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Chretinat, Michel, 60600 Agnetz, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41J 2/055*** ***B41J 2/06*** (11) **2 394 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165661.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Druckkopfsteuerung*
• *Printhead control*
• *Contrôle de tête d'impression*
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Clippingdale, Andrew John, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7DS, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/06 → (51) ***B41J 2/055***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 394 819 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09839560.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070503 17.11.2009
(87) WO 2010/089425 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 ES 200900358
(54) • *WARTUNGSSYSTEM FÜR GROSSFORMATIGE TINTENSTRAHLDRUCKMASCHINEN*
• *MAINTENANCE SYSTEM FOR LARGE-FORMAT INKJET PRINTING MACHINES*
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR MACHINES D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, DE GRAND FORMAT*
(71) Kerajet, S.a., Carretera Villarral-Onda Km. 2, 500, 12540 Villarreal (Castellón), ES
(72) TOMÁS CLARAMONTE, José Vicente, E-12540 Villarreal (Castellón), ES
VICENT ABELLA, Rafael, E-12540 Villarreal (Castellón), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B41L 43/00 → (51) ***B65H 45/30***

B41M 1/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 1/04 → (51) ***H04N 1/405***

B41M 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

B41M 5/28 → (51) ***G01K 11/12***

B41M 5/30 → (51) ***G01K 11/12***

B41M 5/333 → (51) ***B41M 5/337***

B41M 5/333 → (51) ***C07C 233/29***

B41M 5/333 → (51) ***G01K 11/12***

(51) ***B41M 5/337*** (11) **2 394 820 A1**
B41M 5/333
(25) Ja (26) En
(21) 10738325.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000570 01.02.2010
(87) WO 2010/089982 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022195
03.07.2009 JP 2009158763
(54) • *ÜBERSCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *REWRITABLE RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT RÉINSCRIPTIBLE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KODAMA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
FUJII, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KAWAKAMI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41M 5/52 → (51) ***D21H 19/36***

B41N 1/08 → (51) ***C22B 21/00***

B42D 5/02 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B42F 13/26*** (11) **2 394 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169376.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 CN 201010201171
08.04.2011 CN 201110088374
(54) • *Ringbindemechanismus mit unitärer Struktur*
• *Ring binder mechanism having unitary structure*
• *Mécanisme de reliure à anneaux doté d'une structure unitaire*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) To, Chun Yuen, New Territories, CN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B60C 9/26*** (11) **2 394 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168675.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353854 P
12.04.2011 US 85007
(54) • *Reifen mit Zickzack-Gürtelverstärkungsstruktur, insbesondere für Flugzeugreifen mit reduziertem Gewicht*
• *Tire comprising a zigzag belt reinforcing structure, in particular a reduced weight aircraft tire*
• *Pneu comportant une structure de renfort de courroie en zigzag, en particulier un pneu d'avion à poids réduit*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 394 823 A1**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 10738655.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051875 09.02.2010
(87) WO 2010/090327 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027705
10.06.2009 JP 2009139242
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAYA, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUJITA, Shungo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOJIMA, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/117***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/117***

(51) ***B60C 11/117*** (11) **2 394 824 A1**
B60C 11/04 ***B60C 11/11***
B60C 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 10738312.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000425 26.01.2010
(87) WO 2010/089969 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026207
(54) • *LUFTREIFEN FÜR BAUMASCHINEN*
• *PNEUMATIC TIRES FOR CONSTRUCTION VEHICLES*
• *PNEUS POUR VÉHICULES DE CHANTIER*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ASARI, Jyunya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/117***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 15/00*** (11) **2 394 825 A1**
B60C 15/05
(25) De (26) De
(21) 11162160.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010017271
(54) • *Fahrzeugreifen mit einem Laufstreifen, einem Gürtel, Seitenwänden, zwei Reifenwülsten mit Wulstkernen und mit mindestens einer Einlage mit einzelnen Festigkeitsträgern*
• *Automobile tyre with a tread strip, tyre belt, sidewalls, two tyre beads with bead cores and with a minimum of one carcass ply with single rigidity supports*
• *Pneu de véhicule doté d'une bande de roulement, d'une ceinture, de parois latérales, de deux talons de pneu dotés de tringles de talon et d'au moins une carcasse dotée de supports de résistance individuels*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Thomforde, Claudia, 38542, Leiferde, DE
Elsen, Patrick, 5312, Contern, LU
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 15/05 → (51) ***B60C 15/00***

(51) ***B60C 19/08*** (11) **2 394 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174535.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2010 JP 2010132095
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Kawakami, Kazuki, Osaka 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 394 827 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839524.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072188 09.06.2009
(87) WO 2010/088807 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 CN 200910045727
(54) • *REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION D'UN PNEU*
(71) Shanghai Baolong Automotive Corporation, No 71, Maosheng Road Dongjing Town Songjiang District, Shanghai 201619, CN
(72) LI, Wei, Shanghai 201619, CN
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60D 5/00 → (51) ***B61D 17/22***

B60G 17/04 → (51) ***F04B 39/06***

(51) ***B60G 21/05*** (11) **2 394 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169065.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029944
(54) • *Torsionsrohr für eine Verbundlenkerachse*
• *Torsion tube for a twist beam axle*
• *Tube de torsion pour un essieu semi-rigide*
(71) Linde + Wiemann GmbH KG, Industriestrasse 4-12, 35863 Dilllenburg, DE
(72) Medebach, Thomas, 35582 Wetzlar-Dudenhofen, DE
Gutermuth, Andreas, 35719 Angelburg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 394 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166899.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029771
(54) • *Fahrzeug-Klimatisierungsvorrichtung*
• *Vehicle air conditioning device*
• *Dispositif de climatisation de véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Walter, 71570, Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***B60H 1/32*** ***F25B 6/04*** (11) **2 394 830 A1** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11169478.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 SE 1050596
(54) • *Kühlmittelkreislauf für Fahrzeuge*
• *Cooling medium circuit for vehicle*
• *Circuit refroidissement pour véhicule*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Forlsund, Jerker, SE-151 47 SÖDERTÄLJE, SE
Kallio, Mikko, SE-153 71 HÖLÖ, SE

---

(51) ***B60H 3/00*** ***A61L 9/12*** ***F24F 1/00*** ***F24F 1/02*** (11) **2 394 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738475.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051251 29.01.2010
(87) WO 2010/090141 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025394
05.02.2009 JP 2009025396
28.05.2009 JP 2009128809
(54) • *DUFTEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND DARIN VERWENDETE DICHTUNGSKOMPONENTE*
• *FRAGRANCE DEVICE FOR VEHICLE AND SEALING COMPONENT USED THEREIN*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE PARFUM POUR VÉHICULE ET COMPOSANT D'ÉTANCHÉITÉ UTILISÉ DANS CELUI-CI*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) NAGANO, Hideki, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
YOSHIZAKI, Hisayoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
TSUBAKIDA, Toshio, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
HARA, Shinichi, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
MIZUNO, Yoshie, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
HAYASHI, Naoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, VALEO SYSTEMES THEMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60J 1/00*** ***B60J 7/00*** (11) **2 394 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165672.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Fahrzeugfenster mit integriertem Rollo*
• *Vehicle window with integrated shutter*
• *Fenêtre de véhicule dotée d'un store intégré*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Lux, Thomas, 71554, Weissach im Tal, DE
Guldan, Marcus, 73066 Uhingen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***B60J 1/00*** ***F41H 5/26*** (11) **2 394 833 A1** ***F41H 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290262.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002490
(54) • *Werkzeug zum Drehen einer Windschutzscheibe und Verfahren zum Einsatz eines solchen Werkzeuges*
• *Tool for pivoting a windshield and method using such a tool*
• *Outillage permettant le pivotement d'un pare-brise et procédé mettant en oeuvre un tel outillage*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Germenot, Oliver, 18023 Bourges, FR
Timmer, Bernard, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 394 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162799.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023325
(54) • *Türaufprallträger*
• *Door impact absorber*
• *Support de collision de porte*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Wille, Andreas, 33102 Paderborn, DE
Straznikiewicz, Darius, 33102 Padeborn, DE
Schiller, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60J 7/00 → (51) ***B60J 1/00***

B60K 5/08 → (51) ***B60K 6/12***

---

(51) ***B60K 6/12*** ***B60K 5/08*** ***B62D 59/04*** (11) **2 394 835 A1** ***B60P 3/40***
(25) De (26) De
(21) 11004756.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023307
10.06.2010 DE 202010007823 U
(54) • *Antriebseinheit für ein modulares, selbstangetriebenes Schwerlastfahrzeug*
• *Drive unit for a modular, self-propelled heavy duty vehicle*
• *Unité d'entraînement pour véhicule gros porteur autopropulsé modulaire*
(71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
(72) Riek, Thomas, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B60K 6/445 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/445 → (51) ***H02J 7/00***

B60K 6/445 → (51) ***H02J 7/04***

B60K 6/52 → (51) ***B62D 59/04***

B60K 11/04 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60K 15/03*** ***F02M 37/00*** (11) **2 394 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738497.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051382 02.02.2010
(87) WO 2010/090165 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024992
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURABAYASHI Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAJIMA Takeaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIDA Kiyofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WATANABE Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UTSUMI Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI Kengo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** ***B60K 6/445*** ***H02J 7/00*** (11) **2 394 837 A1** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09839666.6 (22) 09.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052150 09.02.2009
(87) WO 2010/089889 2010/32 12.08.2010
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND ELEKTROFAHRZEUG DAMIT*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND ELECTRIC VEHICLE USING THE SAME*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/04***

B60L 3/12 → (51) ***B62M 6/45***

B60L 5/00 → (51) ***H02J 17/00***

B60L 5/18 → (51) ***B61D 17/02***

B60L 7/10 → (51) ***B60L 7/26***

(51) ***B60L 7/26*** (11) **2 394 838 A2**
B60L 7/10
(25) En (26) En
(21) 11168726.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134554
(54) • *Steuervorrichtung für die regenerative Bremse eines Fahrrads*
• *Bicycle Regenerative Brake Control Device*
• *Dispositif de contrôle de freinage par récupération pour bicyclettes*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) SAIDA, Takao, Sakai City Osaka, 590-8577, JP
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

B60L 9/18 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***B60L 11/12*** (11) **2 394 839 A2**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 11168519.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2010 JP 2010127846
(54) • *Stromspeichersteuervorrichtung für Hybridfahrzeuge*
• *Electricity storage control device for hybrid vehicle*
• *Dispositif de contrôle de stockage d'électricité pour véhicule hybride*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Saito, Jun, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 394 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167511.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010132986
(54) • *Kontaktlose Stromzuführungsvorrichtung*
• *Non-contact power feeding device*
• *Dispositif d'alimentation d'énergie sans contact*
(71) Showa Aircraft Industry Co., Ltd., 600, Tanaka-cho Akishima-shi, Tokyo 196-0014, JP
(72) Yamamoto, Kitao, Akishima-shi Tokyo 196-0014, JP
Sato, Takeshi, Akishima-shi Tokyo 196-0014, JP
Abe, Keisuke, Akishima-shi Tokyo 196-0014, JP
Mochizuki, Masashi, Akishima-shi Tokyo 196-0014, JP
Okiyoneda, Yasuyuki, Akishima-shi Tokyo 196-0014, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 394 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168331.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133828
(54) • *Hilfsstromversorgungssystem für Fahrräder*
• *Bicycle auxiliary power supply system*
• *Système d'alimentation électrique auxiliaire de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Saida, Takao, Osaka 590-8577, JP
Nishihara, Taihei, Osaka 590-8577, JP
Shimizu, Satoru, Tokyo 110-0005, JP
Hosaka, Yasuo, Tokyo 110-0005, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/04***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 11/12***

B60M 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/64***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 394 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004383.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813346
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Kindersitzes an einem Fahrzeugsitz*
• *Apparatus and method for attaching a child safety seat to a vehicle seat*
• *Appareil et procédé de fixation d'un siège de sécurité enfant à un siège de véhicule*
(71) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) Dasent, Marlon George Inskip, 28277 Charlotte, US
Reed, Scott Alan, 29745 York, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 394 843 A2**
B60N 2/52
(25) De (26) De
(21) 11168453.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010022959
(54) • *Pneumatisches Federungssystem für Fahrzeuge und Verfahren zum pneumatischen Federn von Fahrzeugteilen*
• *Pneumatic suspension system for vehicles and method for pneumatic suspension of vehicle sections*
• *Système de suspension pneumatique pour véhicules et procédé d'amortissement pneumatique de pièces de véhicules*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

(51) ***B60N 2/54*** (11) **2 394 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738548.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051506 03.02.2010
(87) WO 2010/090217 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023154
(54) • *SITZFEDERUNG*
• *SEAT SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE SIÈGE*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
SAKAMOTO Yutaka, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
OSHIMO Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B60N 2/64*** (11) **2 394 845 A1**
B60N 2/70 ***C08J 9/00***
B60N 2/22
(25) En (26) En
(21) 11007361.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 16.06.2005 JP 2005176763
(54) • *Artikel mit stimulus-responsiver Verformung und Fahrzeugteil damit*
• *Article undergoing stimulus-induced deformation using liquid crystal and vehicle part using the same*

- *Article subissant une déformation en réaction à un stimulus, et partie de véhicule utilisant cet article*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06729147.6 / 1 892 260

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 394 846 A1**
B60N 2/72
(25) En (26) En
(21) 11177011.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 DE 10329852
(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*
(71) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco 115 Aptd 1075 Vermoim, 4470-263 Maia, PT
(72) Pinto Ribeiro, Susana Carla, Vermoim- Maia Vermoim- Maia, PT
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04015663.0 / 1 493 618

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/64***

B60N 2/72 → (51) ***B60N 2/70***

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **2 394 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004376.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 202010007632 U
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Minda KTSN Plastic Solutions Gmbh & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
(72) Kärgel, Ralf, 03048 Cottbus, DE
Meissner, Mario, 01324 Dresden, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **2 394 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165477.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Nivellierungsvorrichtung für Lastträgerplattform für ein Fahrzeug*
• *Levelling apparatus for load supporting platform for vehicle*
• *Appareil de nivellement pour plateforme de support de charge pour véhicule*
(71) Middlegate Marketing Limited, Progress House, Progress Park, Cupola Way, Off Normanby Road Scunthorpe, Lincolnshire DN15 9YJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **2 394 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165478.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Lasthandhabungsvorrichtung zur Handhabung von Waren in einem Fahrzeug*
• *Load handling apparatus for handling goods In a vehicle*
• *Appareil de manipulation de charge pour manipuler des marchandises dans un véhicule*
(71) Middlegate Marketing Limited, Progress House, Progress Park, Cupola Way, Off Normanby Road Scunthorpe, Lincolnshire DN15 9YJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B60P 1/64 → (51) ***B62D 53/08***

B60P 3/06 → (51) ***F03D 11/00***

B60P 3/40 → (51) ***B60K 6/12***

B60P 3/40 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***B60Q 1/06*** (11) **2 394 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169451.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054576
(54) • *Gemeinsames manuell betätigbares Verstellsystem für zwei Beleuchtungsvorrichtungen, von denen eine automatisch verstellt werden kann*
• *Manually operable adjusting system shared by two lighting devices, one of which being automatically adjustable*
• *Système de correction manuel commun pour deux dispositifs d'éclairage dont un à correction automatique*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Bernard, Cyrille, 49370 POUËZE, FR
Come, Nicolas, 72200 LA FLECHE, FR
Lopez, Philippe, 49125 TIERCE, FR

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 394 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168010.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133243
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungssystem*
• *Vehicle lighting system*
• *Système d'éclairage de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 394 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168032.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133242
(54) • *Fahrzeugscheinwerfersystem, Steuerungsvorrichtung und Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp system, controller, and vehicle headlamp*
• *Système de phare de véhicule, contrôleur et phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tomono, Toshikazu, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B62J 6/04***

---

(51) ***B60Q 1/46*** (11) **2 394 853 A1**
H04B 10/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169261.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054574
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einem Sendefahrzeug und einem Ziel*
• *Method for communication between a transmitting vehicle and a target*
• *Procédé de communication entre un véhicule émetteur et une cible*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Zojceski, Zdravko, 92400 Courbevoie, FR
Dubosc, Christophe, 93250 Villemomble, FR

B60Q 1/48 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 394 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191906.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 CN 201020231145 U
11.10.2010 US 901621
(54) • *Allseitiges-Parkhilfesystem*
• *All-around parking assisting system*
• *Système complet d'assistance au parking*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zhang, Licun, 200131, Pudong Shanghai, CN
Ye, Lingxia, 200131 Shanghai, CN
Zeng, Yi, 200131 Shanghai, CN
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 394 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004751.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.06.2010 DE 202010007914 U
(54) • *Rücksehhilfe für ein Fahrzeuggespann*
• *Rear view aid for a vehicle set*
• *Aide à la rétrovision pour un train de véhicule automobile*
(71) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 Rothenburg, CH
(72) Wyston, Alexander, 6003 Luzern, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 7/04*** ***B60R 7/06*** (11) **2 394 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305714.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 FR 1054548
(54) • *Verkleidungselement eines Kraftfahrzeugs, das eine Haltevorrichtung für ein tragbares Elektrogerät umfasst*
• *Trim element of a car including a device for supporting a portable electronic device*
• *Elément de garnissage de véhicule automobile comprenant un dispositif de support d'un appareil électronique portable*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Da Costa Pito, Sergio, 95800 CERGY, FR
Brancheriau, Christian, 95220 HERBLAY, FR
Brunard, Christophe, 92270 BOIS COLOMBES, FR
Ponthieu, Didier, 60480 LA NEUVILLE SAINT PIERRE, FR
Pinson, Clément, 95260 BEAUMONT SUR OISE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 7/06 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 394 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005900.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Ferngesteuertes CB-Funksystem für Fahrzeuge*
• *Automotive remote controlled citizen band radio system*
• *Système télécommandé de bande de fréquences publique pour automobile*
(71) TTI Tech. Co., Ltd., TTI House 1163-4, Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul 135-960, KR
(72) Kim, Nam Yeon, Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul 135-960, KR
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 394 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165285.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *An Fahrzeuglenkrad befestigbares elektronisches Gerät*
• *Electronic device which can be attached to the steering wheel of a vehicle*
• *Appareil électronique pouvant être fixé sur un volant de véhicule*
(71) Wow! Würth Online World GmbH, Schliffenstrasse Geb. Falkhof, 74653 Künzelsau-Gaisbach, DE
(72) Martin, Dicke-Kurtenbach, 65594, Runkel - Eschenau, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B60R 11/02 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***B60R 13/00*** ***B60R 19/02*** (11) **2 394 859 A1** ***F16B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11004572.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010007764 U
(54) • *Verkleiderungsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Cladding assembly for a motor vehicle*
• *Agencement d'habillage pour un véhicule automobile*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Uhlig, Nico, 08529 Plauen, DE

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 394 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004779.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010017321
(54) • *Verkleidungsbauteil für den Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Cladding component for the interior of a motor vehicle*
• *Composant d'habillage pour l'espace intérieur d'un véhicule automobile*
(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoort 16, 47804 Krefeld, DE
(72) Buchheit, Jürgen, 47804 Krefeld, DE
Hoffmann, Manfred, 47804 Krefeld, DE
Rezek, Rüdiger, 47804 Krefeld, DE
Kliwer, Carsten, 47804 Krefeld, DE
Weber, Karl-Heinz, 47804 Krefeld, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 16/03*** ***B60W 10/24*** ***H02J 1/00*** (11) **2 394 861 A2** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 11168605.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 796711
(54) • *Hybridelektrische Stromarchitektur für ein Fahrzeug*
• *Hybrid electric power architecture for a vehicle*
• *Architecture de puissance électrique hybride pour un véhicule*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B60R 19/02 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***B60R 21/00*** ***B62D 6/00*** ***B62D 113/00*** (11) **2 394 862 A1** ***B62D 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10750532.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001579 05.03.2010
(87) WO 2010/103774 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061732
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER AUSWAHL EINES FAHRZEUGAUSZIEHMODUS*
• *VEHICLE PULL-OUT MODE SELECTION DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE DE SÉLECTION DE MODE DE SORTIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SASAJIMA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 394 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161820.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029783
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln für ein Fahrzeug bzw. Verfahren zum Betreiben eines solchen Steuergeräts*
• *Control device for controlling personal protection means for a vehicle and method for operating such a control device*
• *Dispositif de commande pour la commande de moyens de protection de personnes pour un véhicule and procédé de commande d'un tel appareil de commande*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oberneder, Simon, 71229, Leonberg, DE
Zuschlag, Rainer, 71636, Ludwigsburg, DE
Weinmann, Ralph, 70839, Gerlingen, DE
Haug, Michael, 70499, Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 394 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165318.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Steuervorrichtung zur Aktivierung eines Insassenschutzmittels in einem Fahrzeug*

- *Method and control device for the activation of passenger safety means of a vehicle*
- *Procédé et dispositif de contrôle pour l'activation de supports de sécurité du passager dans un véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
Axelson, Anders, 42341, Torslanda, SE
Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
Korn, Christian, 70190, Stuttgart, DE
Nilsson, Paer, 41671, Göteborg, SE
Harda, Peter, 41324, Goeteborg, SE
Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
Hild, Hansjoerg Markus, 70806, Kornwestheim, DE
Koerner, Olaf, 71640, Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60R 21/017*** (11) **2 394 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 11161855.9 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2010 DE 102010043100
10.06.2010 DE 102010029927
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose einer Funktionsfähigkeit einer Energieversorgungseinrichtung*
• *Method and device for diagnosing the functioning of an energy supply device*
• *Procédé et dispositif de diagnostic du fonctionnement d'un dispositif d'alimentation d'énergie*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jousse, Alain, 70192, Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 394 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165870.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Überrollkörper für ein Überrollschutzsystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Roll-bar for a rollover protection system of a motor vehicle*
• *Arceau de sécurité pour un système de protection contre les tonneaux d'un véhicule automobile*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Helsper, Michael, 57078, Siegen, DE
Theus, Katrin, 51647, Gummersbach, DE
Beki, Gürkan, 51766, Engelskirchen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 394 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 11164638.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Jesse, Rainer, 51702, Bergneustadt, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 394 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839625.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051781 03.02.2009
(87) WO 2010/089847 2010/32 12.08.2010
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES KOPFES IN EINEM AUTO*
• *AIRBAG DEVICE FOR PROTECTING HEAD IN CAR*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE PERMETTANT DE PROTÉGER LA TÊTE DANS UNE VOITURE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHAMOTO, Takehisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 394 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251081.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kraftfahrzeugsicherheitsvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *A motor vehicle safety arrangement for vehicle occupants*
• *Agencement de sécurité pour passagers de véhicule automibile*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Wolf, Harald, 82131 Stockdorf, DE
Gottschalk, Konrad, 85354 Freising, DE
Jörg, Albert, 82110 Germering, DE
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 21/38*** ***F16F 9/02*** (11) **2 394 870 A1** ***F16F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11165932.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029816
06.10.2010 DE 102010042015
(54) • *Federeinrichtung an einer schwenkbaren Klappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Spring device on a pivoting flap of a motor vehicle*
• *Dispositif de ressort sur un clapet basculant d'un véhicule automobile*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241, Hebertshausen, DE
Köhler, Arne, 81373, München, DE
Urlich, Christoph, 56283, Kratzenburg, DE
Kaiser, Nadja, 56075, Koblenz, DE
(74) Klein, Thomas, et al, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 394 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168608.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131109
(54) • *Schlüsselverriegelungsvorrichtung*
• *Key interlock device*
• *Dispositif de verrouillage de touche*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Tamezane, Takumi, Aichi, Aichi 480-0195, JP
Yoshida, Hiroshi, Aichi, Aichi 480-0195, JP
Nomichi, Daisuke, Aichi, Aichi 480-0195, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B60T 7/10*** ***G05G 1/04*** (11) **2 394 872 A1** ***G05G 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10738487.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051344 01.02.2010
(87) WO 2010/090155 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025794
(54) • *PARKBREMSENVORRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 7-77, Taru-machi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
(72) AZUMI Takaya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIBUI Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MASUDA Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 7/12 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 7/12*** (11) **2 394 873 A1** ***B60T 8/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09839653.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052043 06.02.2009
(87) WO 2010/089876 2010/32 12.08.2010
(54) • *BREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIMURA, Ayako, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHBAYASHI, Motonari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAITO, Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60T 8/172 → (51) ***B60W 40/10***

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 40/10***

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 11/28 → (51) ***F16D 63/00***

B60W 10/00 → (51) ***B60W 30/00***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/00***

B60W 10/24 → (51) ***B60R 16/03***

B60W 10/26 → (51) ***H02J 7/00***

B60W 10/26 → (51) ***H02J 7/04***

B60W 20/00 → (51) ***B60R 16/03***

B60W 20/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60W 20/00 → (51) ***H02J 7/04***

(51) ***B60W 30/00*** ***B60W 10/00*** ***B60W 10/10*** (11) **2 394 874 A1** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09839626.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051796 03.02.2009
(87) WO 2010/089848 2010/32 12.08.2010
(54) • *FAHRZEUGFAHRTSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHONO, Shoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
USAMI, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MOTOZONO, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/00 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60W 30/08*** ***B60W 50/06*** ***G01S 17/93*** (11) **2 394 875 A2** ***G01S 13/93***
(25) De (26) De
(21) 11004396.5 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023540
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs wenigstens eines umfelderfassenden Sensorsystems und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling the operation of at least one vicinity-sensing sensor system and motor vehicle*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'au moins un système de détection d'environnement et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Larice, Markus, 85123 Karlskron, DE
Dirndorfer, Tobias, 80799 München, DE
Keppeler, Norbert, 85354 Freising, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60W 40/10*** ***B60T 8/172*** (11) **2 394 876 A1** ***B60T 8/1755*** ***B60W 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10758571.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055377 26.03.2010
(87) WO 2010/113799 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083630
30.03.2009 JP 2009083635
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STATUSQUANTITÄT VON RUTSCHBEWEGUNGEN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ESTIMATING STATE QUANTITY OF SKID MOTION OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR ESTIMER LA QUANTITÉ D'ÉTAT D'UN MOUVEMENT DE DÉRAPAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 50/06 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***B61D 5/00*** (11) **2 394 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005948.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Übergangsplattform für ein Fahrzeuggelenk*
• *Bridging platform for a vehicle joint*
• *Installation et procédé de réglage d'un flux de liquide*
(71) ATG Autotechnik GmbH, Bültbek 7, 22962 Siek, DE
(72) Browne, Denis, 22946 Trittau, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B61D 17/02*** ***B61D 17/12*** (11) **2 394 878 A2** ***B60L 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305050.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2010 FR 1050337
(54) • *Schienenfahrzeug und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Railway vehicle and corresponding manufacturing method*
• *Véhicule ferroviaire et procédé de fabrication correspondant*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Hermant, Patrick, 17137 NIEUL SUR MER, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61D 17/06*** (11) **2 394 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165279.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Verschwenken einer Bugklappe sowie Bugklappenmodul*
• *Device for moving a bow ramp and bow ramp module*
• *Dispositif de basculement d'une porte d'étrave et module de porte d'étrave*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ahrens, Michael, 38300, Wolfenbüttel, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61D 17/12 → (51) ***B61D 17/02***

(51) ***B61D 17/22*** ***B60D 5/00*** (11) **2 394 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006667.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2010 EP 10005937
(54) • *Seitenwandabdeckung*
• *Side wall cover*
• *Recouvrement de paroi latérale*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
(72) Hübner, Reinhard, 34130 Kassel, DE
Benkhoff, Hermann, 37115 Duderstadt, DE
Dietrich, Marcus, 34379 Calden, DE
Rätz, Werner, 34576 Homberg, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61F 5/06 → (51) ***B61F 5/14***

B61F 5/08 → (51) ***B61F 5/14***

(51) ***B61F 5/14*** ***B61F 5/06*** (11) **2 394 881 A1** ***B61F 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167944.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 FR 1002409
(54) • *Kippbettrost und damit ausgestattete Sekundärfederung*
• *Tilting bed base and secondary suspension comprising same*
• *Sommier basculant et suspension secondaire le comportant*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Fays, Benjamin, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B61L 23/04*** ***B61L 29/30*** (11) **2 394 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005935.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Funktionsgesicherter Scanner*
• *Scanner with secured function*
• *Scanner en fonction sécurisé*
(71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Laumen, Heinrich, 52538 Gangelt, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B61L 29/30 → (51) ***B61L 23/04***

(51) ***B62B 1/00*** (11) **2 394 883 A1**
B62K 27/00
(25) De (26) De
(21) 10169960.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 DE 102010023456
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) caddie GmbH, Magirus-Deutz-Straße 9, 89077 Ulm, DE
(72) Gutierrez, Christopher, 83128, Halfing, DE
Lazar, Timotheus, 8042, Graz, AT
Feurstein, Doris, 6923, Lauterach, AT
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 394 884 A1**
B62D 3/12 ***B62D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 11169431.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134342
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimizu, Yasuo, Saitama, 351-0193, JP
Yoneda, Atsuhiko, Saitama, 351-0193, JP
Yamawaki, Shigeru, Saitama, 351-0193, JP
Shiraishi, Takehito, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 3/12 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 6/00 → (51) ***B60R 21/00***

B62D 7/22 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 21/12 → (51) ***B62D 53/08***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 394 885 A1**
B60K 11/04
(25) En (26) En
(21) 11168909.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132200
29.06.2010 JP 2010147960
(54) • *Fahrzeugkörper-Vorderstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vehicle body front structure and manufacturing method thereof*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule et son procédé de fabrication*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Takeda, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP
Yanaoka, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, JP
Kashiwagi, Masakazu, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 29/04***

(51) ***B62D 29/04*** (11) **2 394 886 A2**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 11168788.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029787
(54) • *Frontendmodul eines Kraftfahrzeuges*
• *Front module for a motor vehicle*
• *Face avant de véhicule automobile*
(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Joly-Pottuz, Pascal, 85101 Lenting, DE
Mary, Raphael, 85134 Stammham, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B62D 29/04*** (11) **2 394 887 A1**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 11168789.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029789
(54) • *Kopfmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Front module for a motor vehicle*
• *Module frontal pour véhicule à moteur*
(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Joly-Pottuz, Pascal, 85101 Lenting, DE
Mary, Raphael, 85134 Stammham, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 394 888 A2**
B62D 21/12 ***B60P 1/64***
(25) De (26) De
(21) 11004502.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010007752 U
(54) • *Schnellwechselrahmen für Aufbauten von Nutzfahrzeugen sowie Nutzfahrzeug*
• *Quick assembly frame for the body of commercial vehicles, and commercial vehicle*
• *Chassis de montage rapide de caisses de véhicules utilitaires, et véhicule utilitaire*
(71) Gmeiner GmbH, Daimlerstr. 18, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(72) Müller, Wilfried, 77704 Oberkirch, DE
Wallner, Johannes, 92714 Pleystein, DE
(74) Glück, Martin, Graf Glück Habersack Kritzenberger Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***B62D 59/04*** (11) **2 394 889 A1**
B60K 6/52
(25) It (26) En
(21) 10425194.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Fahrzeuganhänger mit einem zusätzlichen Traktionssystem, Fahrzeug mit dem Anhänger und Verfahren zum Verwalten des zusätzlichen Traktionssystems*
• *Vehicle trailer equipped with an additional traction system, vehicle with said trailer, and method for managing the additional traction system*
• *Remorque de véhicule équipée d'un système de traction additionnel, véhicule doté de ladite remorque et procédé de gestion du système de traction additionnel*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B62D 59/04*** (11) **2 394 890 A1**
B60K 6/52
(25) It (26) En
(21) 10425195.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Fahrzeuganhänger mit einem zusätzlichen Traktionssystem, Fahrzeug mit dem Anhänger und Verfahren zum Verwalten des zusätzlichen Traktionssystems*
• *Vehicle trailer equipped with an additional traction system, vehicle with said trailer, and method for managing the additional traction system*
• *Remorque de véhicule équipée d'un système de traction additionnel, véhicule doté de ladite remorque et procédé de gestion du système de traction additionnel*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 59/04 → (51) ***B60K 6/12***

B62D 65/00 → (51) ***B23K 37/04***

B62D 101/00 → (51) ***B60R 21/00***

B62D 113/00 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B62J 6/04*** (11) **2 394 891 A2**
B60Q 1/26 ***F21V 9/08***
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 11167011.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134331
29.09.2010 JP 2010218476
(54) • *Schweiflampeneinheit für ein Motorrad*
• *Tail lamp unit for motorcycle*
• *Unité de lampe arrière pour motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Arakawa, Hiroshi, 10540 Samutprakarn, TH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 17/00*** (11) **2 394 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167012.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134329
29.09.2010 JP 2010218474
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suita, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Kamimura, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 394 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169030.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134330
29.09.2010 JP 2010218475
(54) • *Motorrad*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule à monture de selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suita, Yoshikazu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kamimura, Kaoru, 10540 Samutprakarn, TH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 394 894 A2**
B62J 33/00
(25) En (26) En
(21) 11169031.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134328
29.09.2010 JP 2010218473
(54) • *Motorrad*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule à monture de selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suita, Yoshikazu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kamimura, Kaoru, 10540 Samutprakarn, TH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 33/00 → (51) ***B62J 17/02***

B62K 3/12 → (51) ***B62K 13/00***

B62K 5/00 → (51) ***B62K 13/00***

B62K 5/02 → (51) ***B62K 13/00***

(51) ***B62K 11/04*** (11) **2 394 895 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11169034.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 ES 201030594 U
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Belil Creixell, Jose Luis, C. de Maria Cubi, 126, 4t 2a, 08021 Barcelona, ES
(72) Belil Creixell, Jose Luis, 08021 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***B62K 13/00*** (11) **2 394 896 A1**
B62K 5/00 ***B62K 3/12***
B62K 13/02 ***B62K 17/00***
B62K 5/02
(25) En (26) En
(21) 11161941.7 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 814203
(54) • *Fahrrad mit doppeltem Rahmen*
• *Twin-frame bicycle*
• *Bicyclette à deux cadres*
(71) Chin, Hsu-Sheng, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
Fan Chiang, Tsung-Lin, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
Chin, Chih-Ching, No. 8, Lane 194 Gushan 3rd Rd. Gushan District, Kaohsiung City, TW
(72) Chin, Hsu-Sheng, Kaohsiung City, TW
Fan Chiang, Tsung-Lin, Kaohsiung City, TW
Chin, Chih-Ching, Kaohsiung City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B62K 13/02 → (51) ***B62K 13/00***

B62K 17/00 → (51) ***B62K 13/00***

(51) ***B62K 21/02*** (11) **2 394 897 A1**
B62K 25/06 ***F16F 9/32***
F16F 9/36 ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 11168887.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT TO20100502
(54) • *Eine geschmierte Führungseinheit für ein Gabelrohr eines Motorrads*
• *A lubricated guide unit for a motorcycle fork tube*
• *Une unité de guidage lubrifié pour un tube de fourche d'une moto*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pasino, Roberto, 14013 Castellero (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62K 25/06 → (51) ***B62K 21/02***

B62K 27/00 → (51) ***B62B 1/00***

(51) ***B62M 1/02*** (11) **2 394 898 A1**
B62M 11/10 ***B62M 11/14***
F16H 3/00
(25) It (26) En
(21) 11168759.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT TO20100499
(54) • *Umkehreinrichtung der Pedalwegdrehung für Fahrräder*
• *Device for inverting the direction of rotation of the pedal stroke for bicycles*
• *Dispositif d'inversion de rotation du mouvement de pédale pour bicyclettes*
(71) Testi S.r.l., Via Trasimeno Ovest, 287/289, 06074 Olmo (PG), IT
(72) Catarinelli, Marco, 06100 Perugia, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***B62M 1/04*** (11) **2 394 899 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 11004705.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 PT 10516110
(54) • *Vorrichtung für Fahrräder oder ähnliche pedalgetriebene Fahrzeuge*
• *Device for bicycles or other pedal-powered vehicles*
• *Dispositif pour bicyclettes ou d'autres véhicules à pédales*
(71) Ferreira, Marinho, José, Manuel, Lugar de Campas, 4610-409 Lagares FLG, PT
(72) Ferreira, Marinho, José, Manuel, 4610-409 Lagares FLG, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, Lda. Rua de Sá da Bandeira, 706-6°., Drt°., 4000-432 Porto, PT

B62M 1/04 → (51) ***B62M 3/08***

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 394 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165904.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Dreiseitiges Pedal*
• *Triangle pedal*
• *Pédale en triangle*
(71) Lin, Chang Hui, No.13, Juwei Lane, Genlin Tsuen, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW
(72) Lin, Chang Hui, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 394 901 A1**
B62M 1/04
(25) Zh (26) En
(21) 10738205.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070371 27.01.2010
(87) WO 2010/088849 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CN 200910058296
(54) • *HIN- UND HERBEWEGLICHE PEDALSTRUKTUR MIT VERÄNDERLICHER DREHZAHL FÜR EINEN MOTORROLLER*
• *RECIPROCATING-TYPE VARIABLE-SPEED PEDAL STRUCTURE FOR SCOOTER*

- *STRUCTURE DE PÉDALE À VITESSE VARIABLE DE TYPE ALTERNATIF POUR UNE TROTTINETTE*

(71) Lin, Suqin, No.202 Tower A Building 16 Chilingyangmingshan Garden Houjie Town Dongguan, Guangdong 523960, CN
(72) SUN, Qun, Dongguan Guangdong 523960, CN
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B62M 6/45*** (11) **2 394 902 A1**
B62M 23/02 ***B60L 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11166766.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134552
(54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor und Steuervorrichtung*
• *Bicycle motor control system*
• *Bicyclette avec moteur auxiliaire et dispositif de commande*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(72) Saida, Takao, Osaka 590-8577, JP
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

B62M 6/45 → (51) ***B62M 23/02***

---

(51) ***B62M 6/65*** (11) **2 394 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168332.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133829
(54) • *Motor-integrierte Fahrradnabe*
• *Motor-integrated bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette intégré au moteur*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Urabe, Hiroyuki, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Hayashi, Takahiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Saiki, Takafumi, Tokyo, Tokyo 110-0005, JP
Ishizeki, Tomofusa, Tokyo, Tokyo 110-0005, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62M 11/10 → (51) ***B62M 1/02***

B62M 11/14 → (51) ***B62M 1/02***

---

(51) ***B62M 23/02*** (11) **2 394 904 A1**
B62M 6/45
(25) En (26) En
(21) 11166769.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134553
(54) • *Elektrisches Fahrrad und Steuerungseinrichtung für Baugruppe*
• *Bicycle electrical component control system*
• *Bicyclette électrique et système de commande de composants*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(72) Saida, Takao, Osaka 590-8577, JP
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

B62M 23/02 → (51) ***B62M 6/45***

---

(51) ***B63B 3/28*** (11) **2 394 905 A1**
B63B 9/06 ***E04B 9/06***
E04F 11/00
(25) De (26) De
(21) 10165174.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Einheit aus einer formgebenden Spante und einem Trägerprofil für eine Bauplatte*
• *A unit comprising a frame proving shape and a support profile supporting a construction board*
• *Une unité constituée d'une fente de formage et d'un profile de support pour un panneau de construction*
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) Thorwart, Michael, 97234 Reichenberg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B63B 9/06 → (51) ***B63B 3/28***

---

(51) ***B63B 19/08*** (11) **2 394 906 A2**
B63G 8/00
(25) De (26) De
(21) 11003482.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023265
(54) • *Verschlusskörper zum Verschliessen einer Öffnung eines Wasserfahrzeuges*
• *Sealing body for closing an opening in a water vehicle*
• *Corps de fermeture destiné à la fermeture d'une ouverture d'un véhicule marin*
(71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Paul, Axel, Dipl.-Ing., 24622 Gnutz, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B63G 8/00 → (51) ***B63B 19/08***

---

(51) ***B63G 8/40*** (11) **2 394 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003517.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023518
(54) • *Unterseebootrettungsanzug*
• *Submarine rescue suit*
• *Ensemble de sauvetage sous-marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Giernas, Michael, 24214 Gettorf, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***B63H 23/24*** (11) **2 394 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005871.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Stromverteilungssysteme*
• *Power distribution systems*
• *Systèmes de distribution de puissance*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Crane, Allan David, Trawsfynydd Gwynedd LL41 4TS, GB
Maltby, Ralph Edwin, Braunston Daventry Northamptonshire NN11 7HY, GB
Smith, Nicholas Simon, Rugby Warwickshire CV21 3QY , GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B63J 4/00 → (51) ***C02F 1/00***

B64C 1/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 394 909 A1**
B64C 1/06 ***B64C 1/00***
B29C 53/58 ***B29C 70/86***
B29D 99/00 ***B29C 70/32***
B29C 70/44 ***B29C 70/38***
(25) En (26) En
(21) 11174903.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2004 US 559890 P
20.05.2004 US 851381
(54) • *Verbundzylinderteile für Flugzeugrümpfe und andere Strukturen sowie Verfahren und Systeme zur Herstellung derartiger Zylinderteile*
• *Composite barrel sections for aircraft fuselages and other structures, and methods and systems for manufacturing such barrel sections*
• *Sections de barillet composites pour fuselages d'avion et autres structures et procédés et systèmes pour la fabrication de telles sections de barillet*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Biornstad, Robert D., Renton, WA Washington 98056, US
Blankinship, Bruce C., Mount Vernon, WA Washington 98273, US
George, Terry, Wichita, KS Kansas 67226, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 05788126.0 / 1 748 922

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 394 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166737.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2010 FR 1053866
(54) • *Öffnendes Flugzeugfenster sowie Flugzeug, ausgestattet mit einem solchen Fenster*

- *Openable aircraft window and aircraft equipped with such a window*
- *Fenêtre ouvrante d'aéronef et aéronef équipé d'au moins une telle fenêtre*

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Lamat, Luc, 31200, Toulouse, FR
Maurens, Noël, 32430, Encausse, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***B64C 23/06*** ***F03D 1/06*** (11) **2 394 911 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11168667.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 813650
(54) • *Windturbinenblatt mit steuerbaren aerodynamischen Wirbelelementen*
• *Wind turbine blades with controllable aerodynamic vortex elements*
• *Pales d'éoliennes avec éléments de vortex aérodynamique contrôlable*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xiong, Wei, 201203 Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B64C 25/40*** ***F16D 11/14*** (11) **2 394 912 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169001.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054605
(54) • *Autonome Bewegungsvorrichtung für ein Luftfahrzeug*
• *Autonomous displacement means for aircraft*
• *Dispositif de déplacement autonome pour aéronef*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Charuel, Hervé, 91620 NOZAY, FR
Delloue, David, 92350 LE PLESSIS-ROBINSON, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64C 25/40*** (11) **2 394 913 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169002.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054604
(54) • *Luftfahrzeug, das mit einer autonomen Bewegungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Aircraft provided with an independent movement device*
• *Aéronef équipé d'un dispositif de déplacement autonome*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Delloue, David, 92350 LE PLESSIS-ROBINSON, FR
Charuel, Hervé, 91620 NOZAY, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64C 27/10*** ***A63H 27/133*** (11) **2 394 914 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 10461520.8 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Drehflügler mit einem Koaxialrotorsystem*
• *A rotorcraft with a coaxial rotor system*
• *Giravion doté d'un système de rotor coaxial*
(71) Promark Sp. z o.o., ul. Zdrojowa 32, 02-927 Warszawa, PL
(72) Jeuté, Piotr, 02-927, Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, et al, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***B65B 3/00*** ***B65B 7/28*** ***B65B 43/42*** (11) **2 394 915 A1** ***B65B 31/02*** ***B65G 47/84***
(25) It (26) En
(21) 11169116.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT BO20100373
(54) • *Maschine zum Füllen und Verschließen von Ampullen*
• *A machine for filling and capping vials*
• *Machine pour remplir et fermer des flacons*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/00 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 3/02 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 5/10 → (51) ***A61J 7/00***

B65B 7/28 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 7/28 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 9/20 → (51) ***B31B 7/00***

B65B 11/10 → (51) ***B65G 19/24***

---

(51) ***B65B 13/06*** ***B65B 13/10*** (11) **2 394 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168745.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010029992
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umreifung von Paletten und Gegenständen und Verwendung eines Führungselements*
• *Device and method for strapping pallets and objects and use of a guide element*
• *Dispositif et procédé de cerclage de palettes et d'objets et utilisation d'un élément de guidage*
(71) ErgoPack Deutschland GmbH, Holzbrückleweg 9a, 89420 Höchstädt, DE
(72) Kimmerle, Andreas, 89420 Höchstädt, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B65B 13/10 → (51) ***B65B 13/06***

B65B 21/24 → (51) ***B65G 19/24***

---

(51) ***B65B 31/02*** ***B65B 43/42*** ***B65B 3/00*** ***B65G 47/84*** (11) **2 394 917 A1** ***B65B 7/28*** ***B65G 47/82***
(25) It (26) En
(21) 11169062.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT BO20100372
(54) • *Maschine zum Verpacken von Ampullen*
• *A machine for packing vials*
• *Machine de conditionnement des flacons*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 31/02 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 35/14 → (51) ***A61J 7/00***

B65B 37/04 → (51) ***A61J 7/00***

B65B 43/42 → (51) ***B65B 3/00***

B65B 43/42 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 55/04 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 55/06 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 55/10 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 61/20 → (51) ***B31B 7/00***

---

(51) ***B65C 9/25*** ***C09J 7/02*** (11) **2 394 918 A1** ***G09F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10165276.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Verkleben von UV-härtbaren Klebstoffen*
• *Method for bonding UV-hardening adhesives*
• *Procédé de collage de colles durcissables aux UV*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Herlfterkamp, Bernhard, 46236, Bottrop, DE
Pürkner, Eckhard, 40595, Düsseldorf, DE
Bialas, Norbert, 41542, Dormagen, DE

---

(51) ***B65D 1/00*** ***A61J 1/05*** ***A61J 1/10*** ***C08K 5/3447*** ***C08L 45/00*** (11) **2 394 919 A1** ***A61J 1/06*** ***B65D 81/30*** ***C08K 5/3492***
(25) Ja (26) En
(21) 10738575.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/051569 04.02.2010
(87) WO 2010/090244 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023578
(54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *CONTAINER FOR MEDICAL PRODUCTS*
• *RÉCEPTACLE POUR PRODUITS MÉDICAUX*
(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) SUDO Nobuo, Tokyo 131-0031, JP
KAWACHI Yasushi, Tokyo 131-0031, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 1/09*** ***A23L 1/29*** (11) **2 394 920 A1** ***B65D 77/08***
(25) En (26) En
(21) 10165810.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Ausgabebehälter für Probiotica*
• *Dispensing container for probiotics*
• *Conteneur de distribution pour probiotiques*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Huber-Haag, Karl-Josef, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 1/02 → (51) ***B65D 81/24***

B65D 1/09 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 5/66*** ***B65D 43/16*** (11) **2 394 921 A1** ***B65D 43/26***
(25) En (26) En
(21) 10396004.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verpackung mit Deckel gebildet durch zwei Platten und geöffnet durch Verformung der Seitenwänden*
• *Box with lid formed by two plates and opened by deforming of the side walls*
• *Boîte avec couvercle formé par deux plaques et ouvert par déformation des parois latérales*
(71) Fireless Oy, PL 1, 16901 Lammi, FI
(72) Johansson, Matti, 13270 Hämeenlinna, FI

---

(51) ***B65D 19/24*** (11) **2 394 922 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165568.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Transportpaletten aus Kunststoff, die sich sowohl ineinander als auch übereinander stapeln lassen*
• *Plastic pallet, able to adopt a nested position and a stacked position*
• *Palette de manutention en matière plastique, susceptible d'adopter une position d'emboîtement et une position d'empilage*
(71) Smart Flow Europe SA, 78 Rue de la Royenne, 7700 Mouscron, BE
(72) Delvigne, Christian, 59200 Tourcoing, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 71/50*** (11) **2 394 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004711.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 DE 202010009033 U
(54) • *Griffvorrichtung für eine Mehrzahl von Behältern*
• *Handle device for a plurality of containers*
• *Dispositif de poignée pour plusieurs récipients*
(71) Unsöld, Manfred, In den Hofäckern 17, 71726 Benningen, DE
(72) Unsöld, Manfred, 71726 Benningen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

B65D 30/18 → (51) ***B65D 81/20***

B65D 30/20 → (51) ***B29C 65/00***

B65D 33/02 → (51) ***B31B 7/00***

B65D 33/16 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B65D 33/25*** ***B65D 75/58*** (11) **2 394 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738362.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000670 04.02.2010
(87) WO 2010/090021 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026793
(54) • *LEICHT AUFREISSBARES REISSVERSCHLUSSBAND UND VERPACKUNGSBEUTEL MIT DEM LEICHT AUFREISSBAREN REISSVERSCHLUSSBAND*
• *EASILY TEARABLE ZIPPER TAPE AND PACKAGING BAG WITH EASILY TEARABLE ZIPPER TAPE*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE FACILEMENT DÉCHIRABLE ET SAC D'EMBALLAGE POURVU D'UNE FERMETURE À GLISSIÈRE FACILEMENT DÉCHIRABLE*
(71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) TAMAOKI, Tomohiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B65D 35/38*** B65D 47/20 (11) **2 394 925 A2** B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 11180711.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2007 US 655522
(54) • *Ventilträgerringanordnung*
• *Valve carrier ring assembly*
• *Ensemble formant bague support de valve*
(71) AptarGroup, Inc, 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) Hickok, Alan P., Mukwonago, WI Wisconsin 53149, US
Smith, Kelly A., East Troy, WI Wisconsin 53120, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08724425.7 / 2 106 369

---

(51) ***B65D 39/00*** ***B65D 51/30*** ***B65D 50/04*** (11) **2 394 926 A1** ***B65D 50/06*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 10305608.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Kindersicherer Stopfen*
• *Child safe stopper*
• *Bouchon à sécurité enfants*
(71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
(72) Rault, Stéphane, 75015 PARIS, FR
Lebon, Jacquy, 85300 CHALLANDS, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65D 43/16 → (51) ***B65D 5/66***

B65D 43/26 → (51) ***B65D 5/66***

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 394 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165698.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010029908
(54) • *Zweiteiliger Dosierverschluss aus Kunststoff*
• *Two-part plastic dosing cap*
• *Fermeture de dosage en deux parties en matière synthétique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Barron, Dan, CH-8200, Schaffhausen, CH

B65D 50/04 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 50/06 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 51/30 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 71/50 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 75/52 → (51) ***B31B 7/00***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/25***

B65D 75/66 → (51) ***B29C 65/00***

B65D 75/68 → (51) ***B29C 65/00***

B65D 77/00 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B65D 77/04*** ***A45D 31/00*** (11) **2 394 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013787.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 US 797325
(54) • *Kunstnagelsichtverpackung*
• *Artificial nail display package*
• *Emballage de présentation d'ongle artificiel*
(71) Kiss Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US

(72) Sung, Siyong, Roslyn heights New York 11577, US
(74) Ingerl, Reinhard E., et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 77/04*** ***A45D 31/00*** (11) **2 394 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004449.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797325
19.05.2011 US 111659
19.10.2010 EP 10013787
(54) • *Kunstnagelsichtverpackung*
• *Artifical nail display package*
• *Emballage de présentation d'ongle artificiel*
(71) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
(72) Sung, Siyong, Roslyn Heights NY, 11577, US
(74) Ingerl, Reinhard E., et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B65D 77/04 → (51) ***B65D 81/20***

B65D 77/08 → (51) ***A47G 21/00***

B65D 77/08 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 77/36 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B65D 81/20*** ***B65D 85/18*** ***B65D 30/18*** (11) **2 394 930 A1** ***B65D 77/04***
(25) Zh (26) En
(21) 09839523.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071552 29.04.2009
(87) WO 2010/088806 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CN 200920051182 U
(54) • *AUFBEWAHRUNGSKASTEN*
• *STORAGE BOX*
• *BOÎTE DE RANGEMENT*
(71) Zhongshan Taili Household Products Manufacturing Co., Ltd, No. 3, Yidong Street Kanghua Road, Shiqi District Zhongshan Guangdong 528400, CN
(72) SHI, Zhengbing, Zhongshan Guangdong 528400, CN
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***B65D 81/24*** ***B05B 11/04*** (11) **2 394 931 A1** ***B65D 1/02***
(25) It (26) En
(21) 11169358.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 IT MI20101048
(54) • *Konservierungsmittelfreie Behälter und Verschluss für sterilisierten Produkten oder mit niedriger Bakterienzahl*
• *Container and closure for sterilised or low bacterial load products free of preservatives*
• *Conteneur et fermeture pour produits stérilisés ou à faible teneur en bactéries sans conservateurs*
(71) S.M.P. S.r.l., Via del Donatore 4, 23881 Airuno (LC), IT
(72) Stucchi, Diego, 23881 AIRUNO (LC), IT
Montani, Fiorenzo, 20020 ARESE (MI), IT
(74) Finetti, Claudia, Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 81/30 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 85/18 → (51) ***B65D 81/20***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 394 932 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306436.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054651
11.06.2010 FR 1054652
11.06.2010 FR 1054653
(54) • *Kapsel mit Anbruchzone*
• *Capsule with weakened area*
• *Capsule à zone d'amorce de rupture*
(71) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
(72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***B65F 3/20*** ***B65F 3/26*** (11) **2 394 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169612.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1002452
(54) • *Verdichtungsvorrichtung und -verfahren*
• *Compression device and method*
• *Dispositif et procédé de compression*
(71) Microvoirie, 24 ZA La Croix Jacquebot, 95450 Vigny, FR
(72) Budet, Hervé, 95800 CERGY LE HAUT, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

B65F 3/26 → (51) ***B65F 3/20***

---

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 23/06*** (11) **2 394 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006008.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) FORBO SIEGLING GMBH, Lilienthalstrasse 6/8, 30179 Hannover, DE
(72) Buch, Torsten, Dr., 30900 Wedemark, DE
Alpers, Patrick, 30890 Barsinghausen, DE
Badenhop, Christian, 30163 Hannover, DE
Bergmann, Werner, 30161 Hannover, DE
Schröter, Rico, 30167 Hannover, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B65G 19/24*** ***B65B 11/10*** (11) **2 394 935 A1** ***B65B 21/24***
(25) De (26) De
(21) 11164524.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2010 DE 202010007012 U
(54) • *Einschlagvorrichtung mit einem stabförmigen Einschlagelement*
• *Striking device with a rod-shaped striking element*
• *Dispositif d'impact doté d'un élément d'impact en forme de tige*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kästner, Florian, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 23/06 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 47/14 → (51) ***B23P 19/00***

B65G 47/82 → (51) ***B65B 31/02***

B65G 47/84 → (51) ***B65B 3/00***

B65G 47/84 → (51) ***B65B 31/02***

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 15/12*** (11) **2 394 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004164.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023337
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Carré, Lionel, 87637 Seeg, DE
Lang, Michael, 87642 Halblech (Buching), DE
Mühlschlegel, Johannes, 88319 Aitrach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 9/10*** (11) **2 394 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 11164302.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010029809
(54) • *Handhabungseinheit zum Umsetzen von Teilen und Verfahren hierfür*
• *Handling unit for converting parts and method for same*
• *Unité de manipulation destinée à déplacer des pièces et procédé associé*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Geith, Georg, 82418 Murnau, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

B65G 47/90 → (51) ***B25J 15/02***

B65G 59/06 → (51) ***B65G 59/10***

(51) ***B65G 59/10*** (11) **2 394 938 A1**
B65G 59/06
(25) Ja (26) En
(21) 10738545.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051500 03.02.2010
(87) WO 2010/090214 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025115
26.01.2010 JP 2010014103
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIKAMENTENTABLETTS*
• *DRUG TRAY SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PLATEAUX DE MÉDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(72) TANAKA, Akifumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

B65H 1/12 → (51) ***B65H 7/20***

B65H 3/08 → (51) ***B65H 7/20***

B65H 3/44 → (51) ***B65H 7/20***

(51) ***B65H 7/20*** (11) **2 394 939 A2**
B65H 1/12 ***G07F 11/14***
B65H 3/08 ***B65H 3/44***
(25) En (26) En
(21) 11153058.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795799
05.11.2010 US 940541
(54) • *Kartenausgabevorrichtungen und zugehörige Betriebsverfahren*
• *Card dispensing apparatuses and associated methods of operation*
• *Appareil de distribution de cartes et procédés d'opération associés*
(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Martin, Douglas A., Woodinville, WA 98077, US
Winters, Gregory P., Snohomish, WA 98296, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65H 29/24*** (11) **2 394 940 A2**
B65H 29/46 ***B65H 31/24***
(25) De (26) De
(21) 11004825.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 202010005633 U
(54) • *Stapelbildevorrichtung zum Stapeln von flachen Werkstücken*
• *Stacking device for stacking flat workpieces*
• *Dispositif de formation de pile pour empiler des pièces plates*
(71) Bäumer, Josef, Meisenweg 10, 48496 Hopsten, DE
(72) Bäumer, Josef, 48496 Hopsten, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65H 29/46 → (51) ***B65H 29/24***

B65H 31/24 → (51) ***B65H 29/24***

(51) ***B65H 45/20*** (11) **2 394 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169158.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132338
(54) • *Blattfaltvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Blattfaltverfahren*
• *Sheet folding apparatus, image forming system and sheet folding method*
• *Appareil pour plier des feuilles, système de formation d'images et procédé pour plier des feuilles*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tobishima, Toshiaki, Yashio-shi, Saitama 340-0802, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 394 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154658.6 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2010 US 706503
(54) • *Einzelfaltineinanderfaltmaschine mit der Möglichkeit von ausgefalteten Handtücher- oder Gewebeprodukten*
• *Single-fold interfolding machine with ability to produce off-folded towel or tissue products*
• *Machine de pliage enchevêtré à pli unique dotée de la capacité de produire une serviette ou des produits de mouchoirs pliés*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US
(72) Cline, Curtis, Washburn, WI 54891, US
Kauppila, Greg M., Ashland, WI 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B65H 45/30*** (11) **2 394 943 A1**
B41L 43/00
(25) En (26) En
(21) 11250544.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131103
(54) • *Faltvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Creasing device and image forming system*
• *Dispositif de pli et système de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shibasaki, Yuusuke, Tokyo 143-8555, JP
Kikkawa, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Shuuya, Nagasako, Tokyo 143-8555, JP
Takashi, Saito, Tokyo 143-8555, JP
Naoyuki, Ishikawa, Tokyo 143-8555, JP
Hidetoshi, Kojima, Shibata-gun Miyagi-Pref 989-1695, JP
Naoki, Oikawa, Shibata-gun Miyagi-Pref 989-1695, JP
Go, Aiba, Shibata-gun Miyagi-Pref 989-1695, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65H 61/00*** (11) **2 394 944 A1**
B65H 63/06 ***D03D 47/30***
G01N 21/89 ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 10005999.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Faden-Flusen-Staubsensor-Anordnung*
• *Thread-fluff-dust sensor assembly*
• *Dispositif de capteur de poussière pour fils et peluches*
(71) Sentex Chemnitz GmbH, Barbarossastrasse 20, 09112 Chemnitz, DE
(72) Heinz, Steffen, Dr., 09217 Burgstädt, DE
Neumann, Udo, 09217 Burgstädt, DE
Schäfer, Wolfgang, Dr., 09127 Chemnitz, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B65H 63/06 → (51) ***B65H 61/00***

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 394 945 A1**
B66B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09839646.8 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051961 05.02.2009
(87) WO 2010/089869 2010/32 12.08.2010
(54) • *STEUERTAFEL FÜR EINEN AUFZUG*
• *CONSOLE PANEL OF ELEVATOR*
• *PANNEAU DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IIO, Mitsutoshi, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/46***

(51) ***B66B 23/02*** (11) **2 394 946 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380050.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 ES 201030906
(54) • *Antriebsmechanismus für Antriebsketten von Rolltreppen und Rollsteigen*
• *Drive mechanism for drive chains of mechanical stairways and moving walkways*
• *Mécanisme d'entraînement pour entraîner les chaînes d'escaliers mécaniques et de passerelles mobiles*
(71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S. A., C/ Luis Moya, 261, 33203 Gijón, ES
(72) Gonzales Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo Asturias, ES
Escapa Galguera, Fernando, 33416 Las Vegas (Corvera) Asturias, ES

Fernandez, Adriana, 33491 Perlora-Carreno Asturias, ES
Florez, Alberto, 33690 Lugo de Llanera Asturias, ES
Gil, Sandra, 33930 La Felguera Asturias, ES
Suarez, Melina, 33204 Gijon Asturias, ES
Moran, Eduardo, 33210 Gijon Asturias, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B66C 23/26*** ***F03D 1/00*** (11) **2 394 947 A1** ***B66F 11/04***
(25) Nl (26) En
(21) 11169549.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 NL 2004871
(54) • *Hebebühne für Windenergieanlage*
• *Platform for wind turbine*
• *Plate-forme pour une turbine éolienne*
(71) Special Blade Service B.V., Van Riebeekstraat 62, 7535 ZL Enschede, NL
(72) Besselink, Mikel Hendrikus Jozef, 7615 PC Habrinkhoek, NL
Oostenbrink, Marco Johannes Bernardus, 7535 ZL Enschede, NL
Reineke, Gerhard, 33100 Paderborn, DE
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

---

(51) ***B66F 9/12*** (11) **2 394 948 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006047.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Lastaufnahmemittel*
• *Load bearing device*
• *Plaque composite de construction*
(71) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE
(72) Vetter, Arnold, 57234 Wilnsdorf, DE
Heidrich, Mario, 57299 Burbach, DE
Pfau, Henrik, 57076 Siegen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 394 949 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10735492.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000039 02.02.2010
(87) WO 2010/086479 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 ES 200900289
(54) • *VERBESSERUNGEN DER SENKRECHTSÄULEN VON PUPPEN ZUR BESCHICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS TO THE VERTICAL COLUMNS OF DOLLIES USED FOR FILMING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX COLONNES VERTICALES DES TRAVELLINGS UTILISÉS DANS LE MATÉRIEL DE TOURNAGE*
(71) Valles Navarro, Alfredo, C/ Ríos Rosas No. 20 2a Planta, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
(72) VALLES NAVARRO, Andrés, E-08940 Cornellá De Llobregat (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, Canela Patentes y Marcas Girona 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

B66F 11/04 → (51) ***B24B 7/18***

B66F 11/04 → (51) ***B66C 23/26***

---

(51) ***B67C 7/00*** ***A61L 2/04*** ***A61L 2/22*** ***B65B 55/04*** ***B65B 55/10*** (11) **2 394 950 A1** ***A61L 2/20*** ***B65B 3/02*** ***B65B 55/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10738578.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051579 04.02.2010
(87) WO 2010/090247 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026034
10.03.2009 JP 2009056701
(54) • *GETRÄNKEAUSGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BEVERAGE FILLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BOISSON*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP
NAKAMURA Yuiko, Tokyo 162-8001, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B81B 7/00*** ***G02B 26/00*** (11) **2 394 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180092.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 839307
(54) • *Modifizierung des elektrostatischen Verhaltens von Vorrichtungen*
• *Modifying the Electro-Static Behavior of Devices*
• *Modification du comportement électrostatique de dispositifs*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kothari, Manish, Cupertino, CA California 95014, US
Chui, Clarence, San Jose, CA California 95134, US
Palmateer, Lauren, San Francisco, CA California 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05728364.0 / 1 751 051

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 394 952 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738763.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000729 05.02.2010
(87) WO 2010/090479 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009366
04.02.2010 KR 20100010573
(54) • *MITHILFE VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN HERGESTELLTE NANOPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICLES PREPARED USING CARBON NANOTUBE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *NANOPARTICULES ÉLABORÉES À PARTIR DE NANOTUBE DE CARBONE ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT*
(71) Research & Business Foundation of Sungkyunkwan University, Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR
Dayou Smart Aluminium Co., Ltd., 23-7 Hwajeong-dong Seo-gu Gwangju, Jeollanam-do 502-240, KR
(72) SO, Kang Pyo, Namwon-si Jeollabuk-do 590-881, KR
KIM, Eun Sun, Bucheon-si Gyeonggi-do 421-803, KR
LEE, Young Hee, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-728, KR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C01B 3/08*** ***C01B 3/10*** ***C01B 3/50*** (11) **2 394 953 A1** ***B01J 4/02***
(25) En (26) En
(21) 10162771.9 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System zur gesteuerten In-situ-Wasserstofferzeugung auf Abruf mittels einer recyclebaren flüssigen Metallreagenz sowie in dem System verwendetes Verfahren*
• *A system for controlled on demand in situ hydrogen generation using a recyclable liquid metal reagent, and method used in the system*
• *Système de génération contrôlée sur demande d'hydrogène in situ à l'aide d'un réactif métallique liquide recyclable et procédé associé*
(71) Garrido Escudero, Amalio, Cl Mario Vargas Llosa, 22 Urb. Mirador de Agridulce-Guadalupe, 30107 Murcia, ES
(72) Garrido Escudero, Amalio, 30107 Murcia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C01B 3/10 → (51) ***C01B 3/08***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/08***

C01B 7/20 → (51) ***H01L 21/3065***

C01B 31/00 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/08*** (11) **2 394 954 A1** ***C01B 31/12***
(25) En (26) En
(21) 11162457.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131322
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoff*
• *Carbon manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de carbone*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miyashita, Kohichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01B 31/08 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 31/12 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***C01B 33/035*** (11) **2 394 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738534.6 (22) 03.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051475 03.02.2010
(87) WO 2010/090203 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023409
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILIZIUM*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) ODA, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ASANO, Takuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 33/12 → (51) ***C01B 33/32***

(51) ***C01B 33/32*** ***C01B 33/12*** (11) **2 394 956 A1** ***H01M 4/58***
(25) Ja (26) En
(21) 09839705.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069694 20.11.2009
(87) WO 2010/089931 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMSILICATVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM SILICATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE SILICATE DE LITHIUM*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KOJIMA, Toshikatsu, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
MIYUKI, Takuhiro, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
OKUMURA, Yasue, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
KOJIMA, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NIWA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C01B 33/40*** ***F23C 10/18*** ***F23J 7/00*** (11) **2 394 957 A2** ***F23C 10/28***
(25) En (26) En
(21) 11177696.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.10.2008 US 108700 P
03.11.2008 US 263705
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Ofens*
• *Methods for operating a furnace*
• *Procédé de fonctionnement d'un four*
(71) Kentucky-Tennessee Clay Co., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, Georgia 30076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 09823927.0 / 2 361 135

C01B 37/02 → (51) ***C01B 39/48***

C01B 39/00 → (51) ***B01D 53/02***

(51) ***C01B 39/48*** ***C01B 37/02*** (11) **2 394 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738388.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050113 07.01.2010
(87) WO 2010/090049 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024600
(54) • *DDR-ZEOLITHPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DDR-ZEOLITHPULVERS*
• *DDR-TYPE ZEOLITE POWDER, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DDR-TYPE ZEOLITE POWDER*
• *POUDRE DE ZÉOLITE DE TYPE DDR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE DE ZÉOLITE DE TYPE DDR*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) YAJIMA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NONAKA, Hisayoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C01F 7/16*** ***H01B 13/00*** (11) **2 394 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738597.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051628 04.02.2010
(87) WO 2010/090266 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAYENITHALTIGEN OXIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITENDEN MAYENITHALTIGEN OXIDEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MAYENITE-CONTAINING OXIDES AND METHOD FOR MANUFACTURING CONDUCTIVE MAYENITE-CONTAINING OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDES À TENEUR EN MAYENITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDES CONDUCTEURS À TENEUR EN MAYENITE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ITO, Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
MIYAKAWA, Naomichi, Tokyo 100-8405, JP
ITO, Setsuro, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Kazunari, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C01F 17/00*** ***C09K 3/14*** (11) **2 394 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166516.2 (22) 26.05.2000
(84) DE FR IT
(30) 28.05.1999 JP 15004999
30.08.1999 JP 24339899
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ceriumoxid*
• *Method for producing cerium oxide*
• *Procédé de production d'oxyde de cérium*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Matsuzawa, Jun, Ibaraki 305-0821, JP
Sugimoto, Atsushi, Ibaraki 317-8555, JP
Yoshida, Masato, Ibaraki 317-8555, JP
Hirai, Keizou, Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, Ibaraki 312-0003, JP
Ootsuki, Yuuto, Ibaraki 316-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09015489.9 / 2 246 301
00931580.5 / 1 201 607

(51) ***C01F 17/00*** ***C09K 3/14*** (11) **2 394 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166518.8 (22) 26.05.2000
(84) DE FR IT
(30) 28.05.1999 JP 15004999
30.08.1999 JP 24339899
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ceriumoxid*
• *Method for producing cerium oxide*
• *Procédé de production d'oxyde de cérium*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Matsuzawa, Jun, Ibaraki 305-0821, JP
Sugimoto, Atsushi, Ibaraki 317-8555, JP
Yoshida, Masato, Ibaraki 317-8555, JP
Hirai, Keizou, Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, Ibaraki 312-0003, JP
Ootsuki, Yuuto, Ibaraki 316-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09015489.9 / 2 246 301
00931580.5 / 1 201 607

C01G 45/00 → (51) ***H01M 4/02***

C01G 45/00 → (51) ***H01M 10/0525***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/02***

C01G 51/00 → (51) ***H01M 4/36***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/02***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***C02F 1/00*** ***B63J 4/00*** (11) **2 394 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159497.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055637
(54) • *Ballastwasserbehandlungssystem mit Hinterdruckbildung und Steuerungsverfahren dafür*
• *A ballast water treatment system having a back-pressure formation part and control method thereof*
• *Système de traitement des eaux de ballast doté d'une pièce de formation à contre-pression et son procédé de contrôle*
(71) Panasia Co., Ltd., 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu, Busan 464-050, KR
(72) Lee, Soo-Tae, Busan 608-092, KR
Pyo, Tae-Sung, Busan 602-831, KR
Cheon, Sang-Gyu, Gyeongsangnam-do 621-901, KR

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

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***C02F 1/32*** ***A01K 63/04*** (11) **2 394 963 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09827388.1 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006295 21.11.2009
(87) WO 2010/058607 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298593
(54) • *UV-STERILISATIONSGERÄT FÜR AUSSENWASSER*
• *ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICE FOR OUTDOOR WATER*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION AUX ULTRAVIOLETS POUR EAU EXTÉRIEURE*
(71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-cho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
Silver Making Co., Ltd., 2-1-11, Higashiokinosu Tokushima-shi, Tokushima 770-0873, JP
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
KINOUCHI, Yohsuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
AKUTAGAWA, Masatake, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/40 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/06*** ***B01D 61/58*** (11) **2 394 964 A1** ***B01D 61/12*** ***B01D 63/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09839686.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/064059 07.08.2009
(87) WO 2010/089912 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026627
(54) • *MEERWASSERENTSALZUNGSSYSTEM VOM SPIRALTYP*
• *SPIRAL-TYPE SEAWATER DESALINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER DE TYPE SPIRAL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ITO, Yoshiaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
TAKEUCHI, Kazuhisa, Nagasaki-ken 851-0392, JP
HORI, Takayoshi, Nagasaki-ken 850-8610, JP
TANAKA, Kenji, Nagasaki-ken 850-8610, JP
IWAHASHI, Hideo, Nagasaki-ken 850-8610, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 65/02***

(51) ***C02F 1/46*** ***C25B 11/02*** (11) **2 394 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839581.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000471 06.02.2009
(87) WO 2010/089800 2010/32 12.08.2010
(54) • *ELEKTRODENBLOCK UND FLUIDREFORMER UNTER VERWENDUNG DES ELEKTRODENBLOCKS*
• *ELECTRODE BLOCK AND FLUID REFORMER USING THE ELECTRODE BLOCK*
• *BLOC D'ÉLECTRODE ET REFORMEUR DE FLUIDE UTILISANT LE BLOC D'ÉLECTRODE*
(71) Sanko Kogyo Co., Ltd., 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun, Miyagi 989-5506, JP
Chiba, Masatake, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun, Miyagi 989-5506, JP
Chiba, Ikuo, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun, Miyagi 989-5506, JP
Takahashi, Hisanori, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun, Miyagi 989-5506, JP
(72) CHIBA, Masatake, Miyagi 989-5506, JP
CHIBA, Ikuo, Miyagi 989-5506, JP
TAKAHASHI, Hisanori, Miyagi 989-5506, JP
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C02F 3/22*** ***C02F 3/28*** (11) **2 394 966 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 11398004.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2010 PT 10512810
(54) • *Vorrichtung zur Retention von (bio)Feststoffe und ein Verfahren zur Behandlung von Abfallmaterial mit Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Apparatus for the retention of (bio)solids and a method for the treatment of a waste material using said apparatus*
• *Appareil pour la rétention de (bio)solides et méthode pour le traitement de déchets au moyen dudit appareil*
(71) Ambisys, s.a., Rua Maria da Paz Varzim, 116, 4490-658 Povoa de Varzim, PT
Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT
(72) Dos Santos Alves, Maria Madalena, 4710-208 Braga, PT
Amilcare Picavet, Merijn, 4200-212 Porto, PT
(74) Canelas, Alberto Herminio, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/22***

(51) ***C03B 37/018*** (11) **2 394 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168941.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 NL 2004874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer primären Vorform*
• *A method and an apparatus for manufacturing a primary preform*
• *Procédé et appareil de fabrication d'une préforme primaire*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Aldea, Eugen, 5611SZ Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C03C 3/068*** ***C03C 3/23*** ***G02B 1/00*** (11) **2 394 968 A1** ***C03C 3/253***
(25) Ja (26) En
(21) 10738355.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000656 03.02.2010
(87) WO 2010/090014 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149493
(54) • *OPTISCHES GLAS, VORFORM FÜR PRÄZISIONSPRESSFORMUNG UND OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL GLASS, PREFORM FOR PRECISION PRESS MOLDING, AND OPTICAL ELEMENT*
• *VERRE OPTIQUE, PRÉFORME POUR MOULAGE DE PRÉCISION À LA PRESSE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) FUJIWARA, Yasuhiro, Tokyo 161-8525, JP
MIKAMI, Shuhei, Tokyo 161-8525, JP
TAKAZAWA, Hiroki, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C03C 3/085*** ***C03C 3/087*** ***C03C 3/112*** (11) **2 394 969 A2** ***C03C 3/093*** ***H01L 31/0392***
(25) De (26) De
(21) 11003346.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023366
(54) • *Verwendung von Gläsern für Photovoltaik-Anwendungen*
• *Use of glasses for photovoltaic applications*
• *Utilisation de verres pour applications photovoltaïques*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Fechner, Jörg Hinrich, Dr., 92637 Weiden, DE
Ott, Franz, Dr., 95692 Konnersreuth, DE
Speit, Burkhard, Dr., 55126 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/093 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/112 → (51) ***C03C 3/085***

C03C 3/23 → (51) ***C03C 3/068***

C03C 3/253 → (51) ***C03C 3/068***

(51) ***C03C 10/14*** ***F24C 15/10*** (11) **2 394 970 A1** ***H05B 6/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10738539.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051490 03.02.2010

(87) WO 2010/090208 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025398
08.01.2010 JP 2010002757
08.01.2010 JP 2010002761
(54) • *KRISTALLISIERTES GLAS UND OBERPLATTE FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG DAMIT*
• *CRYSTALLIZED GLASS AND TOP PLATE FOR COOKING DEVICE COMPRISING SAME*
• *VERRE CRISTALLISÉ ET PLAQUE SUPÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE CUISSON COMPORTANT UN TEL VERRE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) FUJISAWA, Tai, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAKANE, Shingo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 17/10*** (11) **2 394 971 A1** ***E06B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738581.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051587 04.02.2010
(87) WO 2010/090250 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024409
(54) • *VERBUNDGLAS MIT EINGESETZTEM KUNSTSTOFFFILM*
• *LAMINATED GLASS WITH PLASTIC FILM INSERT*
• *VERRE FEUILLETÉ AVEC INSERT DE FILM PLASTIQUE*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) SAKAMOTO, Hiromichi, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
TAKAMATSU, Atsushi, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
IZUTANI, Kensuke, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
NAKAMURA, Isao, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C04B 35/109*** ***C04B 35/18*** ***C04B 38/00*** (11) **2 394 972 A1** ***C04B 35/653***
(25) En (26) En
(21) 11004681.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131858
(54) • *Leichtgewichtiges feuerfestes Aggregat*
• *Light-weight refractory aggregate*
• *Agrégat réfractaire léger*
(71) AGC Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(72) Ushimaru, Yukihiro, Takasago-shi Hyogo, JP
Hayashi, Shinya, Takasago-shi Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/46 → (51) ***C23C 14/08***

---

(51) ***C04B 35/52*** ***C04B 35/532*** ***C04B 35/571*** (11) **2 394 973 A2** ***C04B 35/528***
(25) Ko (26) En
(21) 10738764.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000730 05.02.2010
(87) WO 2010/090480 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009287
05.02.2010 KR 20100010860
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKEL-/KUPFERVERBUNDMATERIAL AUF KOHLENSTOFFBASIS*
• *METHOD FOR PREPARING CARBON-BASED PARTICLE/COPPER COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN MATÉRIAU COMPOSITE CONSTITUÉ DE PARTICULES À BASE DE CARBONE ET DE CUIVRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Woo-Ram, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, KR
PARK, Jong-Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 35/528 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 35/532 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 35/571 → (51) ***C04B 35/52***

---

(51) ***C04B 35/599*** ***B28B 1/24*** ***F01D 5/28*** (11) **2 394 974 A1** ***C04B 35/632*** ***F02B 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738657.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051880 09.02.2010
(87) WO 2010/090329 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTER SIALONKERAMIK*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINTERED SIALON CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUE FRITTÉE DE SIALON*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) KANKAWA, Yoshimitsu, Kyoto-shi Kyoto 607-8085, JP
NAKAGAWA, Katsunori, Tokyo 135-8710, JP
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/599***

C04B 35/64 → (51) ***F27D 11/12***

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/109***

---

(51) ***C04B 37/02*** ***H05K 3/38*** (11) **2 394 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004835.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023637
(54) • *Verfahren zum Herstellen von doppelseitig metallisierten Metall-Keramik-Substraten*
• *Method for producing metal-ceramic substrates metallised on both sides*
• *Procédé de fabrication de substrats en céramique et métal métallisés sur les deux faces*
(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
(72) Weidenauer, Werner, 68623 Lampertheim, DE
Spann, Thomas, 64658 Fürth, DE
Knoll, Heiko, 35037 Marburg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/109***

---

(51) ***C07B 41/02*** ***C07C 213/08*** ***C07C 45/67*** ***C07C 201/12*** ***C07C 253/30*** (11) **2 394 976 A1** ***C07C 215/64*** ***C07C 49/84*** ***C07C 205/25*** ***C07C 255/53***
(25) En (26) En
(21) 10165742.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Demethylierung aromatischer Methylether unter Verwendung von 3-Mercaptopropionsäure*
• *Process for demethylating aromatic methyl ethers using 3-mercaptopropionic acid*
• *Procédé pour déméthyler des éthers méthyliques aromatiques à l'aide d'acide mercaptopropionique*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

---

(51) ***C07B 53/00*** ***C07C 29/143*** (11) **2 394 977 A1** ***C07D 311/22***
(25) En (26) En
(21) 11003944.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2010 JP 2010111120
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch aktiven Alkohols*
• *Process for producing optically active alcohol*
• *Procédé de production d'alcool actif optiquement*
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 7, Nihonbashihoncho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Taito, Soka-shi Saitama, JP
Murata, Kunihiko, Soka-shi Saitama, JP
(74) Mann, Volker, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07C 209/10***

C07C 29/143 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 29/80 → (51) ***B01D 3/00***

C07C 37/62 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 39/27 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 41/42 → (51) ***B01D 3/00***

C07C 45/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 45/67 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 45/67 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 45/71 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 47/565 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 47/575 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 49/517 → (51) ***C07D 471/04***

C07C 49/84 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 51/42 → (51) ***B01D 65/06***

(51) ***C07C 51/43*** (11) **2 394 978 A1**
C07C 57/07
(25) Ja (26) En
(21) 10738477.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051261 29.01.2010
(87) WO 2010/090143 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022475
25.06.2009 JP 2009151293
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH) ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (METH) ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
SUGIMOTO, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
KITAURA, Masatsugu, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
SUZUKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 57/04 → (51) ***B01D 65/06***

C07C 57/07 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 57/58 → (51) ***C08G 69/42***

C07C 57/76 → (51) ***C08G 69/42***

C07C 59/115 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 59/64 → (51) ***C08G 69/42***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 67/313 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 69/65 → (51) ***C08G 69/42***

C07C 69/675 → (51) ***C07C 69/716***

(51) ***C07C 69/716*** (11) **2 394 979 A1**
C07C 67/313 ***C07C 67/08***
C07C 69/675 ***C07C 59/115***
C07C 319/14 ***C07C 323/59***
(25) Zh (26) En
(21) 10738218.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070560 08.02.2010
(87) WO 2010/088862 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CN 200910006259
(54) • *ZWISCHENPRODUKT VON CILASTATIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATE OF CILASTATIN AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRE DE LA CILASTATINE ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION*
(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
(72) TANG, He, Zhejiang 317016, CN
YUAN, Wenqiu, Zhejiang 317016, CN
FU, Jia, Zhejiang 317016, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, FR-75008 Paris, FR

C07C 69/734 → (51) ***C08G 69/42***

C07C 201/12 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 205/25 → (51) ***C07B 41/02***

(51) ***C07C 209/10*** (11) **2 394 980 A1**
C07C 211/54 ***C07B 61/00***
C07D 209/86 ***C07D 249/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10738432.3 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050922 25.01.2010
(87) WO 2010/090094 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER AMINVERBINDUNGEN*
• *AROMATIC AMINO COMPOUND MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS AMINO AROMATIQUES*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shiba koen Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOGASHI, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07C 209/42*** (11) **2 394 981 A1**
C07C 211/36 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 10005901.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cis-Diaminocycloalkanen*
• *Process for the preparation of cis-diaminocycloalkanes*
• *Procédé de préparation de cis-diaminocycloalkanes*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Zaragoza Dörwald, Florencio, 3930 Visp, CH
Hanselmann, Paul, 3902 Brig-Glis, CH
Zollinger, Daniel, 3960 Sierre, CH

(51) ***C07C 209/62*** (11) **2 394 982 A1**
C07D 487/08 ***C07C 211/36***
(25) En (26) En
(21) 10005903.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von cis-Diaminocycloalkanen*
• *Process for the preparation of cis-diaminocycloalkanes*
• *Procédé de préparation de cis-diaminocycloalkanes*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Zaragoza Dörwald, Florencio, 3930 Visp, CH
Hanselmann, Paul, 3902 Brig-Glis, CH
Zollinger, Daniel, 3960 Sierre, CH

C07C 211/36 → (51) ***C07C 209/42***

C07C 211/36 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/54 → (51) ***C07C 209/10***

C07C 213/08 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 215/64 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 227/16 → (51) ***C12P 17/10***

C07C 229/24 → (51) ***C12P 17/10***

(51) ***C07C 231/02*** (11) **2 394 983 A1**
C07D 401/04 ***C07D 265/14***
C07C 271/28 ***C07C 237/30***
C07D 231/16 ***C07D 265/26***
(25) En (26) En
(21) 11007351.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(30) 19.07.2006 US 831781 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-substituierten amino-5-halobenzamiden*
• *Process for making 3-substituted 2-amino-5-halobenzamides*
• *Procédé de production de 2-amino-5-halobenzamides 3-substitues*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Davis, Richard, Frank, Bear, Delaware 19711, US
Shapiro, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
Taylor, Eric, deGuyon, Newark, Delaware 19711, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07809971.0 / 2 044 002

C07C 231/02 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 231/02 → (51) ***C12P 17/10***

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 394 984 A1**
C07C 237/46

(25) En (26) En
(21) 10165485.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Iodinierung von Phenol-Derivaten*
• *Process for the iodination of phenolic derivatives*
• *Procédé d'iodation de dérivés phénoliques*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) Citterio, Attilio, 20133, Milano, IT
Battistini, Elisa, 1-10010, Ivrea, IT
Belnome, Davide, 1-10010, Ivrea, IT
Buonsanti, Federica, 1-10010, Ivrea, IT
Lattuada, Luciano, 1-10010, Ivrea, IT
Leonardi, Gabriella, 20133, Milano, IT
Uggeri, Fulvio, 1-10010, Ivrea, IT
Vignale, Evelin, 1-10010, Ivrea, IT
Visigalli, Massimo, 1-10010, Ivrea, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(51) ***C07C 233/29*** (11) **2 394 985 A1**
B41M 5/333 ***C07C 235/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10738327.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000573 01.02.2010
(87) WO 2010/089984 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022193
(54) • *PHENOLVERBINDUNG UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *PHENOLIC COMPOUND AND RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSÉ PHÉNOLIQUE ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KODAMA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SATOH, Shinichi, Tokyo 100-8165, JP
AIHARA, Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KAWAKAMI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
JYUJYO, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 235/38 → (51) ***C07C 233/29***

C07C 237/04 → (51) ***C12P 17/10***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 237/42*** (11) **2 394 986 A1**
A01N 37/46 ***A01P 7/00***
C07C 231/02
(25) Ja (26) En
(21) 10738613.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051699 05.02.2010
(87) WO 2010/090282 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 PCT/JP2009/052084
(54) • *3-AMINOXALYLAMINOBENZAMIDDERIVATE UND DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE*
• *3-AMINOXALYLAMINOBENZAMIDE DERIVATIVES, AND INSECTICIDAL AND MITICIDAL AGENTS CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉS DE 3 AMINOXALYLAMINOBENZAMIDE ET AGENTS INSECTICIDES ET MITICIDES LES CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) Agro-Kanesho Co., Ltd., 2-19, Akasaka 4-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) USUI Shuichi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0024, JP
FUKUCHI Toshiki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0024, JP
KINOSHITA Sachiko, Tokorozawa-shi Saitama 359-0024, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 237/46 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 253/30 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 255/53 → (51) ***C07B 41/02***

C07C 269/06 → (51) ***C12P 17/10***

C07C 271/22 → (51) ***C12P 17/10***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 279/22*** (11) **2 394 987 A1**
A61K 31/085 ***A61K 31/167***
A61K 31/192 ***A61K 31/216***
A61K 31/235 ***A61K 31/277***
A61K 31/341 ***A61K 31/351***
A61K 31/36 ***A61K 31/366***
A61K 31/381 ***A61K 31/404***
A61K 31/415 ***A61K 31/423***
A61K 31/4245 ***A61K 31/426***
A61K 31/44 ***A61K 31/47***
A61K 31/472 ***A61K 31/505***
(25) Ja (26) En
(21) 10738632.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051756 08.02.2010
(87) WO 2010/090304 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026838
(54) • *ACYLGUANIDINDERIVAT*
• *ACYLGUANIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACYLGUANIDINE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KINOYAMA, Isao, Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Takehiro, Tokyo 103-8411, JP
KOGANEMARU, Yohei, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, JP
KAWAMOTO, Yuichiro, Tokyo 103-8411, JP
WASHIO, Takuya, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 279/22*** (11) **2 394 988 A1**
A61K 31/166 ***A61K 31/192***
A61K 31/216 ***A61K 31/277***
A61K 31/351 ***A61K 31/426***
A61K 31/44 ***A61P 25/18***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07C 317/44 ***C07C 323/62***
C07D 213/61 ***C07D 277/20***
C07D 277/56 ***C07D 309/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10738633.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051757 08.02.2010
(87) WO 2010/090305 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026855
(54) • *SUBSTITUIERTES ACYLGUANIDINDERIVAT*
• *SUBSTITUTED ACYLGUANIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACYLGUANIDINE SUBSTITUÉ*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KINOYAMA, Isao, Tokyo 103-8411, JP
KOGANEMARU, Yohei, Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Takehiro, Tokyo 103-8411, JP
WASHIO, Takuya, Tokyo 1038411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 317/44 → (51) ***C07C 279/22***

C07C 319/14 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 323/59 → (51) ***C07C 69/716***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 279/22***

(51) ***C07D 203/08*** (11) **2 394 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176145.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 18.06.2008 PCT/EP2008/057702
(30) 05.06.2008 EP 08157633
20.06.2007 EP 07110690
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines N-substituierten Aziridins*
• *Method for producing a N-substituted aziridine*
• *Procédé de fabrication d'aziridine N-substituée*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Melder, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Ernst, Martin, 69121 Heidelberg, DE
Gerlach, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
Schwab, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
Varszegi, Csaba, 3600 Genk, BE
Sels, Bert, 2490 Balen, BE
de Vos, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
(62) 08761156.2 / 2 160 379

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 394 990 A1**
A61K 31/404 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/4709***
A61P 25/02 ***A61P 25/14***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 405/06 ***C07D 405/12***
C07D 409/12
(25) Ja (26) En
(21) 10738350.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000644 03.02.2010
(87) WO 2010/090009 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025093
(54) • *INDOLINDERIVATE*

- *INDOLINE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'INDOLINE*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SUGIMOTO, Hachiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAKAHASHI, Jun, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAKAHASHI, Takashi, Tokyo 152-8550, JP
HIJIKURO, Ichiro, Tokyo 152-8550, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 209/08 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 209/16*** (11) **2 394 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179043.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.06.2006 US 804527 P
30.11.2006 US 867878 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Hydroxy-3-ü4-üüü2-(2-methyl-1h-indol-3-yl)ethyl¨amino¨methyl¨phenyl¨-2e-2-propenamid und Ausgangsmaterialien dafür*
• *Process for making n-hydroxy-3-ü4-üüü2-(2-methyl-1h-indol-3-yl)ethyl¨amino¨-methyl¨phenyl¨-2e-2-propenamide and starting materials therefor*
• *Procédé de fabrication de n-hydroxy-3-ü4-üüü2-(2-méthyl-1h-indol-3-yl)éthyl¨amino¨méthyl¨phényl¨-2e-2-propénamide et matériaux de départ associés*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Acemoglu, Murat, 4052 Basel, CH
Bajwa, Joginder, S., Elmwood Park, NJ New Jersey 07407, US
Parker, David, John, West Milford, NJ New Jersey 07480, US
Slade, Joel, Flanders, NJ New Jersey 07836, US
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07784350.6 / 2 032 533

C07D 209/86 → (51) ***C07C 209/10***

(51) ***C07D 211/22*** ***A61K 31/445*** ***C07D 401/04*** ***C07D 211/32*** (11) **2 394 992 A2** ***A61K 31/47*** ***C07D 217/22*** ***A61P 25/36***
(25) En (26) En
(21) 11166283.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.06.2003 US 462507
(54) • *Substituierte Piperidinverbindungen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Substituted piperidine compounds and methods of their use*
• *Composés de pipéridine substitués et leurs procédés d'utilisation*
(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Le Bourdonnec, Bertrand, East Fallowfield, PA 19320, US
Dolle, Roland E., Pennsylvania, PA 19406, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04755219.5 / 1 638 565

C07D 211/32 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 213/16*** ***C07D 213/53*** (11) **2 394 993 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09832072.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007216 04.12.2009
(87) WO 2010/067987 2010/24 17.06.2010
(88) 10.09.2010
(30) 10.12.2008 KR 20080125360
(54) • *NEUES 2,6-SUBSTITUIERTES 3-NITROPYRIDINDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *NOVEL 2,6-SUBSTITUTED-3-NITROPYRIDINE DERIVATIVE, METHOD FOR PREPARING SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCLUDING SAME*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ 3-NITROPYRIDINE SUBSTITUÉE EN 2,6, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE COMPOSÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ*
(71) Dong Wha Pharm. Co., Ltd., 5 Sunwha-dong, Jung-gu Seoul 100-130, KR
(72) RYU, Jei Man, Anyang-si Gyeonggi-do 431-817, KR
LEE, Jin Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR
PARK, Whui Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
HWANG, Yun Ha, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Ki Yoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

C07D 213/53 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 213/61 → (51) ***C07C 279/22***

(51) ***C07D 213/74*** ***A61K 31/44*** (11) **2 394 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168652.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 IT MI20101015
(54) • *Ein-topf Verfahren zur Herstellung von Dalfampridine*
• *One-pot process for the synthesis of dalfampridine*
• *Procédé à pot unique pour la synthèse de la Dalfampridine*
(71) Procos S.p.A., Via Matteotti 249, 28062 Cameri NO, IT
(72) Garavaglia, Fabio, 28065 Cerano (NO), IT
Barozza, Alessandro, 20020 Nosate (MI), IT
Roletto, Jacopo, 10135 Torino, IT
Paissoni, Paolo, 10040 Druento (TO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 215/22*** ***A01N 43/42*** ***A01P 13/00*** (11) **2 394 995 A1** ***A01N 43/90*** ***C07D 471/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10738335.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000607 02.02.2010
(87) WO 2010/089993 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023115
(54) • *RINGKONDENSIERTE 2-PYRIDONDERIVATE UND HERBIZIDE*
• *RING-FUSED 2-PYRIDONE DERIVATIVES AND HERBICIDES*
• *DÉRIVÉS DE 2-PYRIDONE À CYCLES CONDENSÉS ET HERBICIDES*
(71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0008, JP
(72) TAKABE, Fumiaki, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
HIRANO, Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
FUNYU, Akira, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, JP
KOBAYASHI, Masami, Tokyo 110-8782, JP
MITSUNARI, Takashi, Tokyo 110-8782, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 217/22 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 231/16 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07D 233/64*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/10*** ***C07D 405/04*** (11) **2 394 996 A1** ***A61K 31/4178*** ***A61P 3/06*** ***A61P 43/00*** ***C07D 409/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10738531.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051469 03.02.2010
(87) WO 2010/090200 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023793
09.11.2009 JP 2009255980
(54) • *PHENYLIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *PHENYLIMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYLIMIDAZOLE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) SHIBUTANI, Tadao, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
IWATA, Koushi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
KIDO, Satoshi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 249/08 → (51) ***C07C 209/10***

C07D 265/14 → (51) ***C07C 231/02***

C07D 265/26 → (51) ***C07C 231/02***

C07D 277/20 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 309/22 → (51) ***C07C 279/22***

C07D 311/22 → (51) ***C07B 53/00***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 394 997 A1**
C07D 211/58
(25) Ja (26) En
(21) 10738529.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051465 03.02.2010
(87) WO 2010/090198 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(4-PIPERIDINYL)BENZIMIDAZOLON-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1-(4-PIPERIDINYL)BENZIMIDAZOLONE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 1-(4-PIPÉRIDINYL)BENZIMIDAZOLONE*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) IWAMURA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
TARAO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07C 231/02***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 394 998 A1**
C07D 401/14 ***A61K 31/501***
A61P 29/00 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10382155.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *3-(5-Amino-6-oxo-1,6-dihydropyridazin-3-yl)-biphenyl Derivate als PDE4 Inhibitoren*
• *3-(5-Amino-6-oxo-1,6-dihydropyridazin-3-yl)-biphenyl derivatives as PDE4 inhibitors*
• *Dérivés de 3-(5-Amino-6-oxo-1,6-dihydropyridazin-3-yl)-biphenyl en tant qu'inhibiteurs de la PDE4*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gracia Ferrer, Jordi, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Pages Santacana, Lluis Miquel, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 394 999 A1**
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61P 7/00 ***A61P 35/02***
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 413/14
(25) Ja (26) En
(21) 10738621.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051722 05.02.2010
(87) WO 2010/090290 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026470
04.12.2009 JP 2009276133
(54) • *AMINOPYRAZINDERIVAT UND MEDIZIN*
• *AMINOPYRAZINE DERIVATIVE AND MEDICINE*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPYRAZINE ET MÉDICAMENT CORRESPONDANT*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) FUJIHARA, Hidetaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8319, JP
ASAKI, Tetsuo, Uji-shi Kyoto 611-0041, JP
HORI, Katsutoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0033, JP
NAITO, Haruna, Kyoto-shi Kyoto 602-0036, JP
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 395 000 A1**
C07D 513/04 ***C07D 407/14***
A61K 31/4184 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11180160.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 GB 0428554
30.12.2004 GB 0428552
30.12.2004 US 640597 P
30.12.2004 US 640475 P
(54) • *Benzimidazolverbindungen, die die Aktivität von CDK, GSK und Aurora-Kinasen modulieren*
• *Benzimidazole compounds that modulate the activity of CDK, GSK and aurora kinases*
• *Composés de benzimidazole régulant l' activite de kinases CDK, GSK et aurora*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) Berdini, Valerio, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Carr, Maria Grazia, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Gill, Adrian Liam, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Howard, Steven, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Navarro, Eva Figueroa, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Trewartha, Gary, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Rees, David Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Vinkovic, Mladen, Cambridge, Cambridgeshire CB04 0QA, GB
Wyatt, Paul Graham, Dundee, DD1 5EH, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05823721.5 / 1 833 819

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 403/14*** (11) **2 395 001 A1**
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10163597.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Neue Pyrimidinderivate*
• *Novel pyrimidine derivatives*
• *Nouveaux dérivés de pyrimidine*
(71) Chemilia AB, Alfred Nobels Allè 10, 141 52 Huddinge, SE
(72) Dahlstedt, Emma, 115 43 Stockholm, SE
Johansson, Tommy, 167 36 Bromma, SE
Högberg, Marita, 146 52 Tullinge, SE
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 395 002 A1**
A61P 11/00 ***A61K 31/443***
(25) En (26) En
(21) 10192912.3 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2005 US 734506 P
27.12.2005 US 754086 P
22.05.2006 US 802458 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen heterozyklischen Modulator von ATP-bindenden Kassettentransportern*
• *Pharmaceutical composition containing a heterocyclic modulator of ATP-binding cassette transporters.*
• *Composition pharmaceutique contenant un modulateur hétérocyclique de transporteurs de cassette à liaison ATP*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hadida Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, US
Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
Miller, Mark, San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, US
McCarthy, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06837028.7 / 1 945 632

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 405/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 409/04 → (51) ***C09B 57/00***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 409/14 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 395 003 A1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
A61K 31/4025 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10382148.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Pyrazolverbindungen als Sigmarezeptor-Inhibitoren*
• *Pyrazole compounds as sigma receptor inhibitors*
• *Composés pyrazoliques en tant qu'inhibiteurs du récepteur sigma*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Garcia Lopez, Monica, E-08018 Barcelona, ES
Torrens Jover, Antoni, E-08221 Terrasa (Barcelona), ES
Diaz Fernandez, Jose Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), ES
Caamano Moure, Ana Maria, E-15705 Santiago de Compostela (A Coruna), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 413/12 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 413/14 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 395 004 A2**
A61K 31/435 ***A61P 35/00***
C07C 37/62 ***C07C 39/27***
C07C 47/565 ***C07C 47/575***
C07D 209/08 ***C07C 45/00***
C07C 45/67 ***C07C 45/71***
C07C 49/517
(25) En (26) En
(21) 11173701.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(30) 22.06.2005 US 692960 P
28.10.2005 US 731528 P
(54) • *Pyrrolo[2,3-b]pyridin-Derivate als Protein-kinase-Hemmer*
• *PYRROLO [2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *Dérivés de pyrrolo [2,3-b]pyridine en tant qu'inhibiteurs de la protéine kinase*
(71) PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(72) IBRAHIM, Prabha N., Mountain View, CA California 94040, US
ARTIS, Dean R., Kensington, CA California 94707, US
BREMER, Ryan, Oakland, CA California 94610, US
HABETS, Gaston, Pleasant Hill, CA California 94523, US
MAMO, Shumeye, Oakland, CA California 94619, US
NESPI, Marika, Berkeley, CA California 94707, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA California 94556, US
ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA California 94404, US
ZHU, Yong-Liang, Fremont, CA California 94539, US
ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, CA California 94501, US
WEST, Brian, San Francisco, CA California 94110, US
SUZUKI, Yoshihisa, San Pablo, CA 94806, US
TSAI, James, Vallejo, CA California 94591, US
HIRTH, Klaus-Peter, San Francisco, CA California 94114, US
BOLLAG, Gideon, Orinda, CA California 94563, US
SPEVAK, Wayne, Berkeley, CA California 94708, US
CHO, Hanna, Oakland, CA California 94610, US
GILLETTE, Samuel, J., Oakland, CA California 94610, US
WU, Guoxian, Palo Alto, CA California 94306, US
ZHU, Hongyao, Berkeley, CA California 94710, US
SHI, Shenghua, San Diego, CA California 92130, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 06773861.7 / 1 893 612

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 471/04 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 395 005 A1**
A61P 31/04 ***A61P 37/06***
A61K 31/519 ***A61P 33/02***
A61P 17/06 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11158228.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2006 US 842867 P
(54) • *Azyklische Aminhemmer von Nucleosid-phosphorylasen und -hydrolasen*
• *Acyclic amine inhibitors of nucleoside phosphorylases and hydrolases*
• *Inhibiteurs d'amine acyclique de phosphorylases et hydrolases de nucléosides*
(71) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) Clinch, Keith, Naenae, Lower Hutt, NZ
Evans, Gary Brian, Normandale, Lower Hutt, NZ
Furneaux, Richard Hubert, Wilton, Wellington, NZ
Kelly, Peter Michael, Mt Victoria, Wellington, NZ
Schramm, Vern L., New Rochelle, New York 10805, US
Tyler, Peter Charles, Northland, Wellington, NZ
Woolhouse, Anthony David, Northland, Wellington, NZ
Gulab, Shivali Ashwin, Island Bay, Wellington, NZ
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07834863.8 / 2 057 165

C07D 487/08 → (51) ***C07C 209/42***

C07D 487/08 → (51) ***C07C 209/62***

(51) ***C07D 493/22*** (11) **2 395 006 A1**
A61P 35/00 ***A61K 31/352***
(25) En (26) En
(21) 11167253.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 TW 099119107
(54) • *Neuartige, aus Gamboge-Harz gewonnene Verbindungen und medizinische Verwendungen dafür*
• *Novel compounds obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Nouveaux composés obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
(71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Tauyuan, Taiwan, TW
(72) Lee, Sen-Bin, Tauyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 493/22*** (11) **2 395 007 A1**
A61K 31/352 ***A61P 35/00***
A61P 29/00 ***A61K 36/38***
(25) En (26) En
(21) 11167255.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 TW 099119107
(54) • *Aus Gamboge-Harz gewonnene fraktionierte Produkte und medizinische Verwendungen dafür*
• *Fractionated products obtained from gamboge resin, and medical uses of the same*
• *Produits fractionnels obtenus à partir de résine de gomme-gutte et utilisations médicales associées*
(71) Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd., 7F-5, No.1071, Chung-Cheng Rd., Tauyuan, Taiwan, TW
(72) Lee, Sen-Bin, Tauyuan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 519/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 395 008 A1**
C08G 65/336 ***C08G 77/48***
C11D 1/82
(25) En (26) En
(21) 11005483.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2006 US 379592
(54) • *Hydrolysebeständige organomodifizierte silylierte Tenside*
• *Hydrolysis resistant organomodified silylated surfactants*
• *Surfactants silylés organo-modifiés résistants à l'hydrolyse*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US
(72) Leatherma, Mark, D., Stamford, CT06907, US
Peng, Wenqing, Shangai 201203, CN

Policello, George, A., Ossining, NY 10562, US
Rajarman, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
Wagner, Roland, 53227 Bonn, DE
Xia, Zijun, Pudong, Shanghai 20123, CN
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07754424.5 / 2 016 083

---

(51) ***C07F 7/22*** ***B01J 31/12*** ***C08L 67/04*** (11) **2 395 009 A2** ***C08G 63/08***
(25) Ko (26) En
(21) 10738780.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000793 09.02.2010
(87) WO 2010/090496 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 KR 20090010182
08.05.2009 KR 20090040123
05.08.2009 KR 20090072140
(54) • *POLYLACTIDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIDE RESIN AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *RÉSINE POLYLACTIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, KR
LEE, In-Su, Daejeon 305-755, KR
KIM, Seong-Woo, Daejeon 305-340, KR
PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07F 9/02*** ***C07F 9/141*** ***C07F 9/144*** ***C07F 9/6574*** (11) **2 395 010 A1** ***C07F 9/142*** ***C07F 9/145***
(25) En (26) En
(21) 11172673.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2006 US 783462 P
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Triorganophosphiten durch Bearbeitung mit einem basischen Zusatz*
• *Method for the purification of triorganophosphites by treatment with a basic additive*
• *Procédé pour la purification de triorganophosphites par traitement avec un additif basique*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) Ritter, Joachim C, Wilmington, DE Delaware 19810, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07752908.9 / 1 996 598

C07F 9/12 → (51) ***C07F 9/40***

C07F 9/141 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/142 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/144 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/145 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/145 → (51) ***C07F 9/40***

---

(51) ***C07F 9/40*** ***C07F 9/12*** (11) **2 395 011 A2** ***C07F 9/145***
(25) En (26) En
(21) 11169075.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2005 US 727619
18.10.2005 US 727680
(54) • *Katalysator zur Herstellung von Diaryl-Alkylphosphonaten und Herstellungsverfahren dafür*
• *A Catalyst for Preparing Diaryl Alkylphosphonates and Methods for Preparing Same*
• *Catalyseur permettant de préparer les alkylphosphonates de diaryle et leurs procédés de préparation*
(71) FRX Polymers LLC, 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) Hadjikyriacou, Savvas, Chelmsford, MA 01824, US
Freitag, Dieter, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06849055.6 / 1 940 855

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 9/02***

---

(51) ***C07H 21/02*** ***A61K 31/713*** ***A61K 9/127*** ***C12N 15/11*** (11) **2 395 012 A2** ***A61K 47/44*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11169865.0 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.11.2005 US 732964 P
30.06.2006 US 817933 P
(54) • *Modifizierte siRNA-Moleküle und Verwendungen davon*
• *Modified siRNA molecules and uses thereof*
• *Molécules d'ARNsi modifiées et leurs utilisations*
(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) MacLachan, Ian, Mission, British Columbia V4S 1E5, CA
Judge, Adam, Vancouver, British Columbia V6J 2C6, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06804676.2 / 1 948 674

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/02***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/22*** ***C12N 15/31*** (11) **2 395 013 A2** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 10184045.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 25.01.2000 US 177917 P
(54) • *Proteine mit konservierten Bereichen des Neisseria meningitidis NhhA Oberflächenantigens*
• *Proteins comprising conserved regions of Neisseria meningitidis surface antigen NhhA*
• *Protéines comprenant des régions conservées d'antigène de surface NhhA de Neisseria meningitidis*
(71) The University of Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
(72) Jennings, Michael Paul, Brisbane, Queensland 4152, AU
Peak, Ian Richard Anselm, Upper Coomera, Queensland 4209, AU
(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01946868.5 / 1 252 182

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/63*** (11) **2 395 014 A2** ***C07H 21/04*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 11166330.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2005 US 723766 P
(54) • *Seidenproteine*
• *Silk proteins*
• *Protéines de soie*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Sutherland, Tara, D., Watson, Australian Capital Territory 260, AU
Haritos, Victoria, S., O'connor, Australian Capital Territory 2, AU
Trueman, Holly, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
Sriskantha, Alagacone, Nicholls, Australian Capital Territory 2, AU
Weisman, Sarah, Griffith, Australian Capital Territory 2, AU
Campbell, Peter, M., Cook, Australian Capital Territory 2614, AU
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06790323.7 / 1 931 702

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61F 13/00*** (11) **2 395 015 A1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 10165800.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Neue Peptide für die Wundheilung*
• *Novel peptides for wound healing*
• *Nouveaux peptides utilisés dans la cicatrisation des blessures*
(71) Gene Signal International SA, Parc Scientifique EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH
(72) Al-Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR
Colin, Sylvie, 75014 Paris, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 14/72 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/10*** (11) **2 395 016 A2** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10189886.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2003 EP 03076671
(54) • *Entwurf und Verwendung von gepaarten unterschiedlichen Regionen von spezifisch bindenden Molekülen*
• *Design and use of paired variable regions of specific binding molecules*
• *Conception et utilisation de régions variables appariées de molécules de liaison spécifiques*
(71) Merus B.V., Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, NL
(72) Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, 6214 AE Maastricht, NL
Logtenberg, Ton, 3972 EX Driebergen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04748618.8 / 1 639 009

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/10*** (11) **2 395 017 A2** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10189890.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2003 EP 03076671
(54) • *Entwurf und Verwendung von gepaarten unterschiedlichen Regionen von spezifisch bindenden Molekülen*
• *Design and use of paired variable regions of specific binding molecules*
• *Conception et utilisation de régions variables appariées de molécules de liaison spécifiques*
(71) Merus B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
(72) Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, 6214 AE Maastricht, NL
Logtenberg, Ton, 3972 EX Driebergen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 04748618.8 / 1 639 009

C07K 16/00 → (51) ***A61K 31/541***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/02***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 16/06 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/12*** ***C12N 15/13*** ***A61P 31/04*** (11) **2 395 018 A1** ***A61K 39/40***
(25) En (26) En
(21) 11170742.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2006 US 811477 P
16.11.2006 EP 06124231
06.03.2007 EP 07103584
(54) • *Menschliche bindende Moleküle mit Abtötungswirkung gegen Staphylokokken und ihre Verwendung*
• *Human binding molecules having killing activity against staphylococci and uses thereof*
• *Molécules de liaison humaines dotées d'une activité de destruction de staphylocoques et leurs utilisations*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Throsby, Mark, 2333 CN Leiden, NL
Geuijen, Cecilia A.W., 2333 CN Leiden, NL
De Kruif, Cornelis Adriaan, 2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
(62) 07765322.8 / 2 027 155

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/02***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 43/00*** (11) **2 395 019 A1** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738603.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051639 04.02.2010
(87) WO 2010/090272 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025707
(54) • *HEILMITTEL FÜR CHRONISCHE ENTZÜNDUNGEN UND DARIN VERWENDETER ANTIKÖRPER*
• *REMEDY FOR CHRONIC INFLAMMATION AND ANTIBODY TO BE USED THEREIN*
• *REMÈDE CONTRE UNE INFLAMMATION CHRONIQUE ET ANTICORPS DEVANT ÊTRE UTILISÉ DANS CELUI-CI*
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
(72) FUKAI, Fumio, Tokyo 162-8601, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** (11) **2 395 020 A2** ***A61P 19/02*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11173650.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 US 706689
(54) • *IL-18-bindende Proteine*
• *IL-18 binding proteins*
• *Protéines se liant à IL-18*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., Holden, MA 01520, US
Green, Larry, San Francisco, CA 94114, US
Babcook, John, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
JIA, Xiao-chi, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, Beverly, MA 01915, US
Kang, Jaspal Singh, Surrey British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, Vancouver British Columbia V6B 6N6, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04817825.5 / 1 685 152

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 41/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 395 021 A1** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 11007331.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.06.2006 RU 2006119655
06.06.2006 RU 2006119658
(54) • *Medizinisches Mittel zur Behandlung von Fettsucht, Diabetes und Erkrankungen im Zusammenhang mit beeinträchtigter Glucosetoleranz*
• *Medicinal agent for treating fatness, diabetes, and diseases associated with impaired glucose tolerance*
• *Préparation médicamenteuse destinée au traitement péroral de l'excès pondéral, du diabète sucré et de maladies accompagnées d'une perturbation de la tolérance du glucose*
(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4- Samotechny Per. 3-72, Moscow 127473, RU
Sergeeva, Svetlana Alexandrovna, Ul. Rossoshanskaya 1-1-214, Moscow 113535, RU
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, RU
Sergeeva, Svetlana Alexandrovna, Moscow 113535, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07794025.2 / 2 036 574

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 395 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151300.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 EP 06124350
(54) • *Lingo-bindende Moleküle und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *Lingo binding molecules and pharmaceutical use thereof*
• *Molécules de liaison LINGO et leur utilisation pharmaceutique*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Walmsley, Adrian, 4002 Basel, CH
Wishart, William Leonard, 4123 Allschwil, CH
Cortes-Cros, Marta, 4002 Basel, CH
Prassler, Josef, 82110 Germering, DE
Klagge, Ingo, 82067 Neuried, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07846601.8 / 2 084 190

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46*** ***C12N 5/10*** ***A61P 35/00*** (11) **2 395 023 A2** ***C12N 15/13*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11163023.2 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.08.2005 US 711454 P

(54) • *Modifizierte Antigenbindemoleküle mit veränderter Zellsignalisierungsaktivität*
• *Modified antigen binding molecules with altered cell signaling activity*
• *Molécules de liaison d'antigène modifiées avec activité de signalisation des cellules altérée*

(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH

(72) Umaña, Pablo, 8032 Wollerau, CH
Mössner, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH

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

(62) 06831581.1 / 1 931 712

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 395 024 A2**
C07K 16/46 ***C12N 15/13***
C12N 5/10 ***A61K 39/395***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11163025.7 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.08.2005 US 711454 P

(54) • *Modifizierte Antigenbindemoleküle mit veränderter Zellsignalisierungsaktivität*
• *Modified antigen binding molecules with altered cell signaling activity*
• *Molécules de liaison d'antigène modifiées avec activité de signalisation des cellules altérée*

(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH

(72) Umaña, Pablo, 8032 Wollerau, CH
Mössner, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH

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

(62) 06831581.1 / 1 931 712

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 395 025 A1**
C07K 14/715

(25) En (26) En

(21) 11172283.1 (22) 26.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 28.02.2007 US 892104 P
20.06.2007 US 945183 P

(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE ANTI-IL-23R-ANTIKÖRPER*
• *Engineered Anti-IL-23R Antibodies*
• *Anticorps anti-IL-23R de synthèse*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US

(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08714212.1 / 2 057 194

C07K 16/28 → (51) ***A61K 31/541***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/46***

---

(51) ***C07K 16/46*** (11) **2 395 026 A2**
C07K 16/00 ***C07K 16/12***
C07K 16/28 ***A61K 39/395***

(25) En (26) En

(21) 11179903.7 (22) 07.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2005 JP 2005032377

(54) • *Verfahren zur Verbesserung eines Antikörpers*
• *Method for improving antibody*
• *Procédé d'amélioration d'anticorps*

(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Ohkubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP

(72) Torikai, Masaharu, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
Nakashima, Toshihiro, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP

(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06713179.7 / 1 860 120

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C08B 15/04*** (11) **2 395 027 A1**
B32B 5/02 ***D21H 11/16***

(25) Ja (26) En

(21) 09839722.7 (22) 25.12.2009

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

(86) JP 2009/071894 25.12.2009

(87) WO 2010/089948 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 JP 2009025916
24.12.2009 JP 2009291858

(54) • *SUSPENSION VON CELLULOSEFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSPENSION OF CELLULOSE FIBERS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUSPENSION DE FIBRES DE CELLULOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) MUKAI, Kenta, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ISOGAI, Akira, Tokyo 113-8654, JP

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

C08B 37/16 → (51) ***A61K 31/44***

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 395 028 A1**

(25) En (26) En

(21) 11172295.5 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.09.2006 US 516452

(54) • *Verfahren zum Entfernen von verbleibenden Katalysatorkomponenten*
• *Process for removal of residual catalyst components*
• *Procédé pour la suppression de composants résiduels de catalyseurs*

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) Kosover, Vilen, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
Fabian, Jesus, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
Knowles, Daniel C., Southbury, CT Connecticut 06488, US
Cohn, Mitchel, West Haven, CT Connecticut 06516, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(62) 07837554.0 / 2 059 538

C08F 2/38 → (51) ***C08F 114/22***

C08F 2/44 → (51) ***C08K 9/08***

C08F 4/40 → (51) ***C08F 290/04***

---

(51) ***C08F 20/06*** (11) **2 395 029 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10738652.6 (22) 08.02.2010

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

(86) JP 2010/051832 08.02.2010

(87) WO 2010/090324 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 JP 2009026808
06.02.2009 JP 2009026807

(54) • *POLYACRYLSÄURE (SALZ)-ARTIGES WASSERABSORBIERENDES HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYACRYLIC ACID (SALT) TYPE WATER-ABSORBENT RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
• *RÉSINE ABSORBANT L'EAU DE TYPE (SEL D') ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NAGASAWA, Eri, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08F 114/22*** (11) **2 395 030 A1**
C08F 2/38 ***B32B 27/30***

(25) En (26) En

(21) 11179508.4 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.03.2003 JP 2003086179
19.12.2003 JP 2003422989

(54) • *Vinylidenfluoridhomopolymer*
• *Vinylidene fluoride homopolymer*
• *Homopolymère de fluorure de vinylidène*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Araki, Takayuki, Osaka, 566-8585, JP
Kodani, Tetsuhiro, Osaka, 566-8585, JP

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

(62) 04723007.3 / 1 607 417

---

(51) ***C08F 114/22*** (11) **2 395 031 A1**
C08F 2/38 ***B32B 27/30***

(25) En (26) En

(21) 11179509.2 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.03.2003 JP 2003086179
19.12.2003 JP 2003422989

(54) • *Vinylidenfluoridhomopolymer*

- *Vinylidene fluoride homopolymer*
- *Homopolymère de fluorure de vinylidène*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Araki, Takayuki, Osaka, 566-8585, JP
Kodani, Tetsuhiro, Osaka, 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04723007.3 / 1 607 417

---

(51) ***C08F 265/06*** ***C08G 59/50*** ***C08L 63/00*** (11) **2 395 032 A1** ***C08L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738577.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051575 04.02.2010
(87) WO 2010/090246 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024751
24.08.2009 JP 2009193366
(54) • *PULVERFÖRMIGES VINYLPOLYMER, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES OBJEKT*
• *POWDERY VINYL POLYMER, CURABLE RESIN COMPOSITION, AND CURED OBJECT*
• *POLYMÈRE VINYLIQUE PULVÉRULENT, COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE ET OBJET DURCI*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) FUKUTANI, Kaori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

C08F 283/06 → (51) ***B01D 1/22***

---

(51) ***C08F 290/04*** ***C08F 4/40*** (11) **2 395 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10789289.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056010 01.04.2010
(87) WO 2010/146912 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145316
(54) • *LUFTTROCKNENDE POLYESTER-(METH) ACRYLATHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AIR-DRYING POLYESTER (METH)ACRYLATE RESIN COMPOSITION, STRUCTURE AND METHOD FOR PROVIDING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER (MÉTH)ACRYLATE SÉCHANT À L'AIR, STRUCTURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE L'OBTENIR*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KANZAKI Mitsuyuki, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
UNE Fumiyoshi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
YAMASAKI Rie, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TAKIKAWA Yuko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08F 299/08*** ***C08L 83/10*** (11) **2 395 034 A1** ***C08G 81/02***
(25) De (26) De
(21) 10165863.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Blends aus teilhydriertem Nitrilkautschuk und Silikonkautschuk, darauf basierende vulkanisierbaren Mischungen und Vulkanisate*
• *Blends from partially hydrated nitrile rubber and silicon rubber, vulcanisable mixtures based on same and vulcanisates*
• *Mélanges composés de caoutchouc nitrile et de caoutchouc silicone partiellement hydrogéné, vulcanisats et mélanges pouvant être vulcanisés et étant basés sur ceux-ci*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Obrecht, Werner, 47447 Moers, DE
Kulbaba, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
Müller, Julia Maria, 50670 Köln, DE
Soddemann, Matthias, 6467 Schattdorf, CH
Nuyken, Oskar, 81927 München, DE
Gantner, Carola, 87700 Memmingen, DE
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 12/06*** ***C09J 161/20*** ***C09J 179/04*** (11) **2 395 035 A1** ***C09J 161/32***
(25) En (26) En
(21) 11168583.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353938 P
(54) • *Schnelle Härtungsthermosätze mit ab 5- und 6-gliedrigen zyklischen Enaminverbindungen aus Dialdehyden*
• *Rapid cure thermosets from 5- and 6-membered cyclic enamine compounds made from dialdehydes*
• *Thermodurcis à durcissement rapide provenant de composés d'énamine cyclique à éléments 5 et 6 fabriqués à partir de dialdéhydes*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Bailey, Brad C., Midland, MI Michigan 48642, US
Sammler, Robert L., Midland, MI Michigan 48640, US
Timmers, Francis J., Midland, MI Michigan 48642, US
Jeon, Hyun K., Philadelphia, PA 19106-2399, US
Finch, William C., Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Rand, Charles C., Philadelphia, PA Pennsylvania 19124, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA Pennsylvania 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/00 → (51) ***C08G 18/44***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08K 5/09*** ***C09J 175/08*** (11) **2 395 036 A1** ***C08G 18/48*** ***C08K 5/17***
(25) En (26) En
(21) 10162950.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Polyurethan-Dispersionen mit einer Mischung auf Säurebasis als Zusatzstoff*
• *Polyurethane dispersions with an acid-base mixture as an additive*
• *Dispersions de polyuréthane avec un mélange acide-base en tant qu'additif*
(71) Bayer MaterialScience AG, Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/44*** ***C08G 18/00*** (11) **2 395 037 A1** ***C08G 18/66***
(25) Ja (26) En
(21) 10738518.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051433 02.02.2010
(87) WO 2010/090186 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025983
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYURETHANE RESIN AQUEOUS DISPERSION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) WATANABE, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKIGAWA, Shinya, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAHASHI, Manabu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/46 → (51) ***C08G 64/02***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/63 → (51) ***B01D 1/22***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/44***

---

(51) ***C08G 18/70*** ***C08G 18/63*** (11) **2 395 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165724.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Polyurethanintegralschaumstoffe mit guter Dimensionsstabilität und hoher Härte*
• *Polyurethane integral foams with good dimensional stability and high resistance*

- *Mousses intégrales en polyuréthane dotées d'une stabilité dimensionnelle correcte et d'une dureté élevée*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 59/50 → (51) ***C08F 265/06***

C08G 63/08 → (51) ***C07F 7/22***

C08G 63/682 → (51) ***C08G 69/42***

(51) ***C08G 64/02*** ***C08G 18/46*** (11) **2 395 039 A1** ***C08G 64/16***
(25) De (26) De
(21) 10163576.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Polymeres Flammschutzmittel*
• *Polymer flame-retardant material*
• *Moyen polymère de protection contre les flammes*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 64/16 → (51) ***C08G 64/02***

C08G 65/329 → (51) ***A61L 31/10***

C08G 65/336 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 69/08 → (51) ***C08G 73/02***

C08G 69/26 → (51) ***C08G 73/02***

C08G 69/26 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08G 69/42*** ***C07C 57/58*** ***C07C 59/64*** ***C07C 69/734*** ***C08G 73/06*** (11) **2 395 040 A1** ***C07C 57/76*** ***C07C 69/65*** ***C08G 63/682***
(25) Ja (26) En
(21) 10743804.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052425 18.02.2010
(87) WO 2010/095678 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 JP 2009038347
(54) • *FLUORIERTES DICARBONSÄUREDERIVAT UND POLYMER DARAUS*
• *FLUORINATED DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AND POLYMER OBTAINED THEREFROM*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE DICARBOXYLIQUE FLUORÉ ET POLYMÈRE OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) ISONO, Yoshimi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
NARIZUKA, Satoru, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
NANAI, Hidehisa, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 , JP
YAMANAKA, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 69/26*** ***A61K 47/34*** ***A61K 48/00*** (11) **2 395 041 A1** ***C08G 69/08*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 10165502.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Polymere zur Verabreichung von Nukleinsäuren*
• *Polymers for delivery of nucleic acids*
• *Polymères pour l'administration d'acides nucléiques*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C08G 73/06 → (51) ***C08G 69/42***

C08G 77/48 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 81/02 → (51) ***C08F 299/08***

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 395 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191463.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2009 US 283562 P
(54) • *Vernetzbares Latex*
• *Crosslinkable latex*
• *Latex réticulable*
(71) Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
Dow MF Produktions GmbH & Co. OHG, Industriestrasse 1, 77836 Rheinmuenster, DE
(72) Endres, Silvia Isabel, 8810 Horgen, CH
Michalski, Eva-Marie, Sinzheim, DE
Fouchet, Bernard, 67100 Strasbourg, FR
Seiler, Ursula, 77815 Buhl, DE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C08J 3/215*** ***C08K 3/04*** ***C08J 5/00*** (11) **2 395 043 A1** ***H01B 1/24*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 10005170.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Polymerzusammensetzung enthaltend Graphen*
• *Polymer composition comprising graphene*
• *Composition de polymère contenant du graphène*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Renkema, Jaap, Ipecunia B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/215***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 7/02*** ***C08G 69/26*** (11) **2 395 044 A1** ***B32B 27/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10738486.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051336 01.02.2010
(87) WO 2010/090154 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024004
(54) • *WÄRMESCHRUMPFENDE FOLIE*
• *HEAT-SHRINKABLE FILM*
• *FILM THERMORÉTRACTABLE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/3472*** (11) **2 395 045 A1** ***G01T 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11151799.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795667
(54) • *Hochdosis-Filmdosimeter basierend auf Nitroblau-Tetrazolium und Polyvinyl-Butyral für Bestrahlungsverfahren*
• *High dose film dosimeter based on nitro blue tetrazolium and polyvinyl butyral for radiation processing*
• *Dosimètre de films à dose élevée basé sur le nitro-tétrazolium bleu et le butyral de polyvinyle pour le radiotraitement*
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, SA
Rabaeh, Khalid Ahmed, 13115 Zarqa, JO
Al-Moussa, Akram Ahmed, 11211 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***B60N 2/64***

C08J 9/00 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08J 11/16*** ***C08J 11/28*** (11) **2 395 046 A1** ***C08L 95/00***
(25) De (26) De
(21) 10162127.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von gummimodifiziertem Bitumen aus vulkanisiertem Gummi*
• *New method for producing rubber-modified bitumen from vulcanized rubber*
• *Nouveau procédé de fabrication de bitumes en caoutchouc modifié à partir de caoutchouc vulcanisé*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Säwe, Martin, 69488 Birkenau, DE
Klein, Thomas, 69126 Heidelberg, DE
Larem, David, 64859 Eppertshausen, DE
Mücke, Michael, 68647 Biblis, DE

Pareigis, Erwin, 69488 Birkenau, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08J 11/28 → (51) ***C08J 11/16***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 3/215***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 395 047 A1**
(25) It (26) En
(21) 11159529.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.04.2010 IT MC20100053
(54) • *Biodegradierbare Polymere*
• *Biodegradable polymers*
• *Polymères biodégradables*
(71) Tecnofilm S.p.A., 6968 Via Fratte, I-63019 Sant' Elpidio A Mare (AP), IT
(72) Cardinali, Bruno, 63023, FERMO (FM), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 395 048 A2**
C08K 5/1545 ***C08K 5/524***
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 11169368.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813401
(54) • *Polymerzusammensetzungen mit einem Antioxidant*
• *Polymers compositions including an anti-oxidant*
• *Compositions de polymères incluant un anti-oxydant*
(71) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Pletcher, Dirk, Walkerton, IN Indiana IN 46574, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, Barnes, Greater London SW15 5JE, GB

C08K 5/09 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/103 → (51) ***C09D 167/08***

C08K 5/1545 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/3447 → (51) ***B65D 1/00***

C08K 5/3472 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/3492 → (51) ***B65D 1/00***

C08K 5/524 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 9/08*** (11) **2 395 049 A2**
C09C 3/10 ***C08F 2/44***
C09D 5/02 ***C09D 7/14***
C09D 4/00 C08G 77/04
C09D 183/06
(25) En (26) En
(21) 11007090.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.04.2006 US 399144
(54) • *Verbundtransparente*
• *Composite transparencies*
• *Transparents composites*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Cheng, Shan, Sewickley, PA 15143, US
Colton, James P., Trafford, Pennsylvania 15085, US
Faler, Dennis L., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
Hayes, Deborah E., Verona, Pennsylvania 15147, US
Belli, Cheryl E., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
Mcquown, Stephen G., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
Winter, John A., Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
Vanier, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 07754367.6 / 2 001 950

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 395 050 A1**
C08J 9/00 ***C08K 3/00***
H01M 2/16
(25) Ja (26) En
(21) 10738668.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052007 04.02.2010
(87) WO 2010/090340 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025837
(54) • *KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FOLIE UND PORÖSER FILM DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION, SHEET, AND POROUS FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, FEUILLE ET FILM POREUX*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HASEGAWA, Hirohiko, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
YASHIKI, Daizaburo, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 23/00 → (51) ***H01B 9/02***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **2 395 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004499.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134220
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Papiervorschubrolle*
• *Rubber composition and paper feed roller*
• *Composition de caoutchouc et rouleau d'alimentation de papier*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mine, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nishimori, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Yoshizato, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Astoyoshi, Naoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 25/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08L 45/00 → (51) ***B65D 1/00***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 63/00 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 65/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08L 67/04 → (51) ***C07F 7/22***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 395 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738387.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050089 07.01.2010
(87) WO 2010/090048 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026837
10.03.2009 JP 2009055802
26.03.2009 JP 2009075456
20.04.2009 JP 2009102103
20.04.2009 JP 2009102104
21.04.2009 JP 2009103168
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE ET OBJET MOULÉ DE CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) MONDEN, Toshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 395 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004772.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134397
(54) • *Härtbare Silikongelzusammensetzung*
• *Curable silicone gel composition*
• *Composition de gel de silicone durcissable*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Miyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuyasu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Matsuda, Tsuyoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 395 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161042.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.04.2010 JP 2010091900
(54) • *Wärmeleitende Silikonfettzusammensetzung*

- *Heat-conductive silicone grease composition*
- *Composition de graisse de silicone conductrice de chaleur*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Nobuaki, Annaka-shi Gunma, JP
Sakurai, Ikuo, Annaka-shi Gunma, JP
Yamada, Kunihiro, Annaka-shi Gunma, JP
Ueno, Masaya, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/10 → (51) ***C08F 299/08***

C08L 83/10 → (51) ***C09J 7/02***

C08L 95/00 → (51) ***C08J 11/16***

C09B 11/28 → (51) ***G01K 11/12***

(51) ***C09B 57/00*** ***C07D 409/04*** ***C09K 11/06*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 395 055 A1** ***C09K 9/02*** ***C12N 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738596.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051624 04.02.2010
(87) WO 2010/090265 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026241
(54) • *SOLVATOCHROMES FLUORESZENZPIGMENT*
• *FLUORESCENT SOLVATOCHROMIC PIGMENT*
• *PIGMENT SOLVATOCHROME FLUORESCENT*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) YAMADA, Koji, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
YAMAGISHI, Yutaka, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
AYABE, Tokiyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
SON, Sang-Hyun, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
AOYAGI, Maiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
TAIRA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C09C 1/00 → (51) ***D21H 19/36***

C09C 3/10 → (51) ***C08K 9/08***

C09D 5/02 → (51) ***C08K 9/08***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 5/26 → (51) ***G01K 11/12***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 7/12 → (51) ***G01K 11/12***

C09D 7/14 → (51) ***C08K 9/08***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** ***C09D 11/18*** ***B41M 1/00*** (11) **2 395 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165623.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Rekristallisation von Tintenzusammensetzung*
• *Recrystallization type of ink composite*
• *Type de recristallisation de composite d'encre*
(71) Dong-A Teaching Materials Co., Ltd., 142-4 Daehwa-dong, Daedeok-gu Daejon, KR
(72) Kim, Chung Kyung, DAEJON, KR
Jung, Han-Shin, DAEJON, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 395 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168793.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132365
(54) • *Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und durch das Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren erhaltene gedruckte Material*
• *Ink composition for inkjet recording, inkjet recording method and printed material obtained by inkjet recording*
• *Composition d'encre pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé obtenu par enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/16 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/18 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 167/08*** ***C08K 5/103*** (11) **2 395 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003441.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023035
23.06.2010 DE 102010024713
(54) • *Wässrige Alkydharzdispersionen enthaltend Fettsäurepolyglycerinester*
• *Fatty acid polyglycerine esters containing aqueous alyd resin dispersions*
• *Dispersions aqueuses de résine alkyde comprenant des esters polyglycéroliques d'acide gras*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Ahrens, Hendrik, Dr, 65830 Kriftel, DE
Kosina, Jörg, 61479 Schlossborn, DE
Scherl, Franz-Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09D 173/00*** (11) **2 395 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156923.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 TW 099119257
(54) • *Lackzusammensetzung mit hoher Glasübergangstemperatur für Glasfaserlaminat*
• *Varnish composition with high temperature of glass transition for glass fiber laminate*
• *Composition de vernis avec haute température de transition de verre pour stratifié de fibre de verre*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201 Tung Hwa N. Road, Taipei, TW
(72) Tzou, Ming-Jen, Taipei, TW
Chen, Chi-Cheng, Taipei, TW
Chen, Mei-Ling, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 201/00*** ***B32B 27/00*** ***C09D 5/02*** ***C09D 7/12*** (11) **2 395 060 A1** ***B32B 27/20*** ***C09D 5/24*** ***H01B 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10738453.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051104 28.01.2010
(87) WO 2010/090119 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023447
(54) • *LEITFÄHIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONDUCTEUR*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) ISAJI Tadayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
MITSUI Shigeru, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 201/00 → (51) ***G01K 11/12***

(51) ***C09J 5/02*** ***A47H 1/102*** (11) **2 395 061 A1** ***A47H 1/142***
(25) De (26) De
(21) 11000053.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 PCT/EP2010/003526
(54) • *Halterung*
• *Mount*
• *Fixation*
(71) iLi Stoffe GmbH, Gutshof Birndorf 1, 94167 Tettenweis, DE
(72) Lidl, Inge, 94086 Bad Griesbach, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 395 062 A2**
C08L 83/10
(25) En (26) En
(21) 11002938.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.04.2010 JP 2010090519
(54) • *Lösungsmittelfreie Ablösezusammensetzung für Silikonhaftkleber und Abziehschicht*
• *Solventless releaser composition for use with silicone pressure-sensitive adhesives and release liner*
• *Composition d'agent de déclenchement sans solvant à utiliser avec des adhésifs sensibles à la pression à base de silicone et inhibiteur à déclencheur*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 395 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161621.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.04.2010 JP 2010090240
07.04.2011 JP 2011085099
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und druckempfindliches Acrylklebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive composition and acrylic pressure-sensitive adhesive tape*
• *Composition adhésive sensible à la pression et bande adhésive acrylique sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B65C 9/25***

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 395 064 A1**
C09J 133/08 ***C09J 133/10***
C09J 133/12 ***C09J 175/00***
C09J 175/04 ***C09J 175/06***
C09J 175/08 ***C09J 175/10***
(25) En (26) En
(21) 10005881.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Etikett ohne Trennfolie*
• *Linerless label*
• *Étiquette sans doublure*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Büchner, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Kraus, Harald, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Nazaran, Pentea, Dr., 51061 Köln, DE
Dijkstra, Dirk, Dr., 50733 Köln, DE

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/10 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/12 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 161/20 → (51) ***C08G 12/06***

C09J 161/32 → (51) ***C08G 12/06***

C09J 175/00 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/04 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/06 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/08***

C09J 175/08 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/10 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 179/04 → (51) ***C08G 12/06***

C09K 3/00 → (51) ***G01K 11/12***

C09K 3/10 → (51) ***H01M 14/00***

C09K 3/14 → (51) ***B24B 37/00***

C09K 3/14 → (51) ***C01F 17/00***

C09K 9/02 → (51) ***C09B 57/00***

C09K 11/06 → (51) ***C09B 57/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 11/80*** (11) **2 395 065 A1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 11169218.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131609
(54) • *Phosphorpartikel, LED und Beleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallplatten-Rückbeleuchtungsvorrichtung damit*
• *Phosphor particles, light-emitting diode, and illuminating device and liquid crystal panel backlight device using them*
• *Particules de phosphore, diode électroluminescente, dispositif d'éclairage et dispositif de rétroéclairage à panneaux à cristaux liquides les utilisant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi Fukui, JP
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi Fukui, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

C10B 47/34 → (51) ***F28F 19/00***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 395 066 A1**
C10J 3/86
(25) De (26) De
(21) 10165407.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Produktionsanlage für Chemierohstoffe oder Brennstoffe*
• *Production unit for chemical raw materials or fuels*
• *Installation de production pour matières brutes ou combustibles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graeber, Carsten, 91056, Erlangen, DE
Birley, Roland, 96050, Bamberg, DE
Görsch, Christian, 09599, Freiberg, DE
Klostermann, Doris, 09599, Freiberg, DE
Zimmermann, Gerhard, 91315, Höchstadt/Aisch, DE

C10G 11/04 → (51) ***B01J 23/00***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 23/00***

C10G 25/00 → (51) ***B01J 23/00***

C10G 35/12 → (51) ***C10G 59/02***

(51) ***C10G 59/02*** (11) **2 395 067 A1**
C10G 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290183.0 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 FR 1002425
(54) • *Katalytisches Reformierverfahren mit Rückführung der Abgase aus der Katalysatorreduzierung vor dem ersten Reaktor und Rückführung der Abgase aus der Reformierung in den vorletzten Reaktor der Reihe*
• *Catalytic reforming process comprising the recycling of the catalyst reduction effluent upstream of the first reactor and the recycling of gaseous reforming effluent to the penultimate reactor of the series*
• *Procédé de reformage catalytique avec recyclage de l'effluent de réduction du catalyseur en amont du premier réacteur et recyclage du gaz de recyclage sur l'avant dernier réacteur de la série*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Sanchez, Eric, 69230 Saint Genis Laval, FR

C10J 3/86 → (51) ***C10G 2/00***

C10L 1/08 → (51) ***C12N 1/20***

C10L 1/10 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 395 068 A1**
C10M 171/02 ***C10M 171/00***
(25) En (26) En
(21) 11169873.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition de lubrification*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 171/02 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 7/00*** (11) **2 395 069 A1**
A23D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738316.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000462 27.01.2010
(87) WO 2010/089973 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026301
(54) • *TROCKENES ÖL- UND FETT-TRENNVERFAHREN*
• *DRY OIL-AND-FAT SEPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION HUILE-ET-GRAISSE PAR VOIE SÈCHE*
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086, JP
(72) UEYAMA, Koreta, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
MURAI, Kenji, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
YONEDA, Shin, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C11D 1/02*** (11) **2 395 070 A1**
C11D 1/83 ***C11D 3/386***
C11D 10/04 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10165574.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flüssiges Waschmittelzusammensetzung mit Lipase bakterieller Herkunft*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE OF BACTERIAL ORIGIN*
• *Composition détergente liquide pour linge comprenant une lipase d'origine bactérienne*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/82 → (51) ***C07F 7/08***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/02***

(51) ***C11D 3/06*** (11) **2 395 071 A1**
C11D 3/08 ***C11D 3/386***
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 10165587.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Feste Reinigungszusammensetzung mit Lipase bakterieller Herkunft*
• *Solid detergent composition comprising lipase of bacterial origin*
• *Composition détergente solide comprenant une lipase d'origine bactérienne*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/06***

(51) ***C11D 3/20*** (11) **2 395 072 A1**
C11D 3/22 ***A61K 8/73***
A61K 8/86 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 11168585.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 397444 P
(54) • *Verbesserte Reinigungsformulierungen*
• *Improved cleaning formulations*
• *Formulations de nettoyage améliorées*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda., Rau Alexandre Dumas 1671 3rd Floor, Sao Paulo SP, BR
(72) Argenton, Andre, Midland, MI Michigan 48640, US
Jorge, Alvim, Cep. 04713-002 Sao Paolo, BR
Santos, Antonio Lucio, 04717903 Sao Paulo, BR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/06***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/02***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/06***

C12M 1/30 → (51) ***G01N 1/02***

C12M 1/40 → (51) ***G01N 27/327***

C12M 3/00 → (51) ***B01D 27/10***

(51) ***C12N 1/04*** (11) **2 395 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180306.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(30) 01.11.2002 GB 0225520
01.11.2002 GB 0225532
01.11.2002 GB 0225543
24.07.2003 GB 0317381
24.07.2003 GB 0317380
24.07.2003 GB 0317371
(54) • *Trockungsverfahren*
• *Drying process*
• *Séchage*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Mayeresse, Yves, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03779829.5 / 1 556 477

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 395 074 A1**
C12N 9/02 ***C12N 9/04***
C12N 9/10 ***C12P 7/04***
C12P 7/64 ***C10L 1/08***
C10L 1/10
(25) En (26) En
(21) 11005423.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2006 US 802016 P
19.05.2006 US 801995 P
13.02.2007 PCT/US2007/003736
28.03.2007 US 908547 P
(54) • *Herstellung von Fettsäuren und Derivaten daraus*
• *Production of fatty acids and derivatives thereof*
• *Production d'acides gras et dérivés associés*
(71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Keasling, Jay D., Berkeley CA 94708, US
Hu, Zhihao, Castro Valley CA 94546, US
Sommerville, Chris, South Francisco CA 94080, US
Chruch, George, South San Francisco CA 94080, US
Berry, David, South San Francisco CA 94080, US
Friedman, Lisa, South San Francisco CA 94080, US
Schirmer, Andreas, South San Francisco CA 94080, US
Brubaker, Shane, Oakland CA 94609, US
Del Cardayre, Stephen B., Belmont CA 94002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07809099.0 / 2 024 491

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 395 075 A2**
C12N 15/31 ***C12N 15/63***
(25) Ko (26) En
(21) 10738720.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000653 03.02.2010
(87) WO 2010/090436 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009256
(54) • *POLYMILCHSÄURE BZW. POLYMILCHSÄURECOPOLYMER PRODUZIERENDES REKOMBINANTES RALSTONIA EUTROPHA SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE BZW. POLYMILCHSÄURECOPOLYMER DAMIT*

- *RECOMBINANT RALSTONIA EUTROPHA CAPABLE OF PRODUCING POLYLACTIC ACID OR POLYLATIC ACID COPOLYMER, AND METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID OR POLYLATIC ACID COPOLYMER USING SAME*
- *RALSTONIA EUTROPHA RECOMBINANTE POUVANT PRODUIRE DE L'ACIDE POLYLACTIQUE OU UN COPOLYMÈRE D'ACIDE LACTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE POLYLACTIQUE OU DE COPOLYMÈRE D'ACIDE LACTIQUE À L'AIDE DE LA RALSTONIA EUTROPHA*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
PARK, Si Jae, Daejeon 305-755, KR
LEE, Eun Jeong, Daejeon 300-050, KR
KANG, Hye Ok, Daejeon 302-763, KR
KIM, Tae Wan, Daejeon 302-772, KR
LEE, Sang Hyun, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/115*** (11) **2 395 076 A1** ***A61K 31/70*** ***C12N 15/113*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 11160862.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2005 US 726921 P
(54) • *Targeting von PAX2 zur Induktion der DEFB1-vermittelten Tumorimmunität und Krebstherapie*
• *Targeting PAX2 for the induction of DEFB1-mediated tumor immunity and cancer therapy*
• *Ciblage du PAX2 pour l'induction de l'immunité à la tumeur à médiation DEFB1 et le traitement contre le cancer*
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US
(72) Donald, Carlton D., Dr., Atlanta, GA 30318, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06816925.9 / 1 934 331

(51) ***C12N 5/00*** ***C12P 21/00*** (11) **2 395 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175332.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 US 856615 P
(54) • *Glycolysehemmstoffe in Zellkulturen*
• *Glycolysis-inhibiting substances in cell culture*
• *Substances inhibant la glycolyse dans une culture de cellules*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Wang, Wenge, North Chelmsford, MA Massachusetts 01863, US
Luan, Yen-Tung, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 07868651.6 / 2 064 315

C12N 5/00 → (51) ***C09B 57/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/20 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 9/02 → (51) ***A61K 38/02***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/14*** ***C12Q 1/34*** (11) **2 395 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003761.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 US 592499 P
06.12.2004 US 6031
(54) • *Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine und Substrate daf?*
• *Covalent tethering of functional groups to proteins and substrates therefor*
• *Fixation covalente de groupes fonctionnels à des protéines et substrats associés*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, US
Encell, Lance P., Fitchburg Wisconsin 53711, US
Johnson, Tonny, Madison Wisconsin 53719, US
Klaubert, Dieter, Arroyo Grande California 93420, US
Los, Georgyi V, Madison Wisconsin 53711, US
McDougall, Mark, Arroyo Grande California 93420, US
Wood, Keith V, Mt. Horeb Wisconsin 53572, US
Wood, Monika G, Mt. Horeb Wisconsin 53572, US
Zimbrich, Chad, Madison Wisconsin 53589, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05857556.4 / 1 782 071

C12N 9/14 → (51) ***G01N 33/58***

C12N 9/16 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/10*** (11) **2 395 079 A1** ***C12N 15/55***
(25) En (26) En
(21) 11075112.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 US 959203 P
(54) • *Screening-Verfahren*
• *Screening method*
• *Procédé de criblage*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

C12N 9/50 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/98 → (51) ***A23L 1/16***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/90*** ***C12P 19/00*** (11) **2 395 080 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10738433.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050928 25.01.2010
(87) WO 2010/090095 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025070
(54) • *CELLOBIOSE 2-EPIMERASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG*
• *CELLOBIOSE 2-EPIMERASE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME*
• *CELLOBIOSE 2-ÉPIMÉRASE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) WATANABE Hikaru, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
YAGI Masahiro, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
NISHIMOTO Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
CHAEN Hiroto, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/82*** (11) **2 395 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180049.6 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2006 US 837147 P
(54) • *Zinkfingernuklease-vermittelte homologe Rekobination*
• *Zinc finger nuclease-mediated homologous recombination*
• *Recombinaison homologue médiée par une nucléase à doigts de zinc*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) Cai, Qihua, Westfield, IN 46074, US
Miller, Jeffrey, San Leandro, CA 94578, US
Ainley, William Michael, Carmel, IN 46032, US
Garrison, Robbi Janette, North Fillmore, IN 46129, US
Petolino, Joseph F., Zionsville, IN 46077, US
Rubin-Wilson, Beth Cori, Zionsville, IN 46077, US
Schulenberg, Lisa Lynn, Pittsboro, IN 46167, US
Worden, Andrew Frederick, Fillmore, IN 46128, US
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 07811226.5 / 2 049 663

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 13/06***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165799.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Extraktion von Nukleinsäuren aus in Wachs eingebetteten Proben*
• *Extraction of nucleic acids from wax-embedded samples*
• *Extraction d'acides nucléiques à partir d'échantillons inclus dans de la cire*
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Hucklenbroich, Jörg, 42857, Remscheid, DE
Müller, Markus, 41542, Dormagen, DE
Rosenberg, Esther, 42697, Solingen, DE
Singer, Thorsten, 42699, Solingen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/82*** (11) **2 395 083 A1** ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10186182.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(27) 07.01.2003 PCT/US03/00432
(30) 08.01.2002 US 346541 P
(54) • *CIVPS- oder intein-modifizierte Proteine exprimierende transgene Pflanzen und damit verbundenes Verfahren*
• *Transgenic plants expressing CIVPS or intein modified proteins and related method*
• *Plantes transgéniques exprimant CIVPS ou des protéines à inteine modifiée et procédé associé*
(71) RAAB, Michael, R., 1 Fifth Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) RAAB, Michael, R., Cambridge, MA 02141, US
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
(62) 03729370.1 / 1 468 090

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/82*** (11) **2 395 084 A1** ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 10186206.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(27) 07.01.2003 PCT/US03/00432
(30) 08.01.2002 US 346541 P
(54) • *CIVPS- oder Intein-modifizierte Proteine exprimierende transgene Pflanzen und damit verbundenes Verfahren*
• *Transgenic plants expressing CIVPS or intein modified proteins and related method*
• *Plantes transgéniques exprimant CIVPS ou des protéines à inteine modifiée et procédé associé*
(71) RAAB, Michael, R., 1 Fifth Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) RAAB, Michael, R., Cambridge, MA 02141, US
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
(62) 03729370.1 / 1 468 090

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **2 395 085 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738736.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000678 04.02.2010
(87) WO 2010/090452 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 04.02.2009 KR 20090009036
(54) • *RNA-KOMPLEX MIT GERINGER INTERFERENZ UND ERHÖHTER INTRAZELLULÄRER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT*
• *SMALL INTERFERENCE RNA COMPLEX WITH INCREASED INTRACELLULAR TRANSMISSION CAPACITY*
• *COMPLEXE DE PETIT ARN INTERFÉRENCE AVEC UNE CAPACITÉ DE TRANSMISSION INTRACELLULAIRE AUGMENTÉE*
(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, 300, Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR
(72) LEE, Dong Ki, Seoul 137-776, KR
CHANG, Chan Il, Daejeon 302-241, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***C12N 15/113*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305617.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Inhibitoren von Mikro-RNAs zur Verwendung zur Vorbeugung und/oder Abschwächung von Hautalterung und/oder zur Hydratisierung der Haut*
• *Inhibitors of micro-RNAs for use for preventing and/or attenuating skin ageing and/or for hydrating skin*
• *Inhibiteurs de micro-ARN pour une utilisation dans la prévention et/ou l'atténuation du vieillissement de la peau et/ou pour hydrater la peau*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Candi, Eleonora, 00040 Rome, IT
Melino, Gennaro, 00162 Rome, IT
Saintigny, Gaëlle, 75019 Paris, FR
Mahe, Christian, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/113 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/113 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/113 → (51) ***C08G 73/02***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/115 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/12***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/22***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/66*** (11) **2 395 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006955.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 EP 10006090
(54) • *System und Verfahren zur modularen Klonierung*
• *System and method of modular cloning*
• *Système et procédé de clonage modulaire*
(71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
(72) Weber, Ernst, 06114 Halle/Saale, DE
Werner, Stefan, 06110 Halle/Saale, DE
Engler, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
Gruetzner, Ramona, 06110 Halle/Saale, DE
Marillonnet, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

C12N 15/67 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/68 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/70 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **2 395 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179712.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 PL 38913109

(54) • *Rekombinantes DNA-Molekül, Vektor, Pflanzenzelle und Pflanzenexpressionskassette, die große Mengen funktionell aktiver Cysteinsynthase produziert, und Verwendung davon*
• *A recombinant DNA molecule, vector, plant cell and plant expression cassette producing large amounts of functionally active cysteine synthase and use thereof*
• *Molécule ADN recombinante, vecteur, cellule végétale et cassette d'expression végétale produisant de grandes quantités de synthase de cystéine fonctionnellement active et utilisation associée*
(71) Instytut Biochemii I Biofizyki Pan, Ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
(72) Liszewska, Frantz, 80000 Amiens, FR
Wawrzynska, Anna, 05-804 Pruszków, PL
Sirko, Agnieszka, 01-227 Warszawa, PL
(74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Biuro Prawno-Patentowe s.c. Ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa, PL

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **2 395 089 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10738233.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070045 26.01.2010
(87) WO 2010/089437 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900302
(54) • *POLYNUKLEOTID MIT SEQUENZEN AUS WEIZENGLIADINEN UND VERWENDUNG FÜR GENAUSCHALTUNG MITTELS RNAI*
• *POLYNUCLEOTIDE COMPRISING SEQUENCES OF WHEAT GLIADINS AND USE THEREOF FOR SILENCING BY RNAI*
• *POLYNUCLÉOTIDE COMPRENANT DES SÉQUENCES DE GLIADINES DE BLÉ ET SON UTILISATION POUR LE SILENÇAGE PAR ARNI*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) BARRO LOSADA, Francisco, E-14004 Córdoba, ES
PISTÓN PISTÓN, Fernando, E-14004 Córdoba, ES
GIL HUMANES, Javier, E-14004 Córdoba, ES
MARTÍN MUÑOZ, Antonio, E-14004 Córdoba, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/00*** (11) **2 395 090 A1** ***C12N 9/88*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11153686.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(30) 04.04.2007 US 910008 P
(54) • *Herbizidresistente Brassica-Pflanzen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Herbicide-resistant Brassica plants and methods of use*
• *Plants de Brassica résistants aux herbicides et procédés d'utilisation*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Viterra, Inc., 2625 Victoria Avenue, Regina, SK S4T 5T9, CA
(72) Yao, Kening, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4H8, CA
Potts, Derek, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0P3, CA
Males, Daryl, Saskatoon, Saskatchewan S7M 3R4, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB
(62) 08829791.6 / 2 140 013

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/55*** ***A01H 5/00*** ***C07K 14/415*** (11) **2 395 091 A2** ***C12N 9/50*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11180678.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 US 886105 P
23.01.2007 US 886104 P
04.01.2007 US 883355 P
04.01.2007 US 883353 P
23.01.2007 US 886106 P
22.12.2006 EP 06127101
22.12.2006 EP 06127112
21.12.2006 EP 06126950
21.12.2006 EP 06126852
21.12.2006 EP 06126891
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes présentant des caractéristiques de rendement améliorées et procédé permettant de les fabriquer*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
(74) Hennin, Caroline Marie Odile, CropDesign N. V. IP Department Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(62) 07866309.3 / 2 069 505

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/55*** ***A01H 5/00*** ***C07K 14/415*** (11) **2 395 092 A2** ***C12N 9/50*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11180694.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 US 886105 P
23.01.2007 US 886104 P
04.01.2007 US 883355 P
04.01.2007 US 883353 P
23.01.2007 US 886106 P
22.12.2006 EP 06127101
22.12.2006 EP 06127112
21.12.2006 EP 06126950
21.12.2006 EP 06126852
21.12.2006 EP 06126891
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes présentant des caractéristiques de rendement améliorées et procédé permettant de les fabriquer*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
(74) Hennin, Caroline Marie Odile, CropDesign N. V. IP Department Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(62) 07866309.3 / 2 069 505

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/55*** ***A01H 5/00*** ***C07K 14/415*** (11) **2 395 093 A2** ***C12N 9/50*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11180699.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 US 886105 P
23.01.2007 US 886104 P
04.01.2007 US 883355 P
04.01.2007 US 883353 P
23.01.2007 US 886106 P
22.12.2006 EP 06127101
22.12.2006 EP 06127112
21.12.2006 EP 06126950
21.12.2006 EP 06126852
21.12.2006 EP 06126891
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes présentant des caractéristiques de rendement améliorées et procédé permettant de les fabriquer*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Broekaert, Willem, 1700 Dilbeek, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
(74) Hennin, Caroline Marie Odile, CropDesign N. V. IP Department Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(62) 07866309.3 / 2 069 505

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/033*** (11) **2 395 094 A2** ***C12N 15/90***
(25) En (26) En
(21) 10012765.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.1999 US 136972 P
(54) • *Verfahren zur transposonvermittelten Mutagenese im nematoden Caenorhabditis elegans*
• *Method of transposon-mediated mutagenesis in the nematode caenorhabditis elegans*
• *Procédé de mutagénèse par transposon dans le nématode caenorhabditis elegans*
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Bessereau, Jean-Louis, 75005 Paris, FR
Jorgensen, Eric, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00941769.2 / 1 187 938

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 395 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178419.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2007 US 885649 P
(54) • *In-vivo-Screening-Modelle zur Behandlung der Alzheimer-Krankheit und anderer Erkrankungen in Zusammenhang mit dem QPCT-Gen*
• *In vivo screening models for treatment of Alzheimer's disease and other QPCT-related disorders*
• *Modèles de criblage in vivo pour traiter la maladie d'Alzheimer ou d'autres troubles associés à QPCT*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Schilling, Stephan, 06130 Halle/Sale, DE
Cynis, Holger, 06110 Halle/Saale, DE
Hoffmann, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE
Demuth, Hans-Ulrich, 06120 Halle/Saale, DE
Wermann, Michael, 06118 Halle/Saale, DE
Schulz, Katrin, 06114 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(62) 08707977.8 / 2 121 944

C12N 15/864 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/85***

C12P 7/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/62 → (51) ***C12P 17/10***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12P 13/06*** ***C12N 15/09*** ***C12P 13/12*** ***C12P 13/22*** (11) **2 395 096 A1** ***C12P 13/08*** ***C12P 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10738658.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051886 09.02.2010
(87) WO 2010/090330 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDE*
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
(72) TABATA, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
SENOO, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 13/12 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 13/14 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 13/22 → (51) ***C12P 13/06***

(51) ***C12P 17/10*** ***C07C 227/16*** ***C07C 231/02*** ***C07C 269/06*** (11) **2 395 097 A1** ***C07C 229/24*** ***C07C 237/04*** ***C07C 271/22*** ***C12P 7/62***
(25) Ja (26) En
(21) 10738372.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000695 05.02.2010
(87) WO 2010/090031 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN SUCCINIMIDDERIVATS UND EINES ZWISCHENPRODUKTS DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE SUCCINIMIDE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE SUCCINIMIDE OPTIQUEMENT ACTIF ET INTERMÉDIAIRE DE CELUI-CI*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
(72) KASAI, Masaji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
KITA, Shinji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
OGAWA, Tadashi, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
TOKAI, Hideaki, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 19/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006184.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.03.2004 US 556632 P
(54) • *Basenspezifische Spaltung methylierungsspezifischer Amplifikationsprodukte in Kombination mit Massenanalyse*
• *Base specific cleavage of methylation-specific amplification products in combination with mass analysis*
• *Division spécifique de base de produits d'amplification spécifique à la méthylation en combinaison avec une analyse de masse*
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Ehrich, Mathias, San Diego, CA 92109, US
Van den Boom, Dirk Johannes, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05731507.9 / 1 727 911

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12P 21/02*** ***A61K 38/17*** (11) **2 395 099 A2** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11175960.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2006 US 796752 P
02.05.2006 US 796701 P
02.05.2006 US 796907 P
(54) • *Aminosäuresubstituierte Moleküle*
• *Amino acid substituted molecules*
• *Molécules d'acide aminé substituées*
(71) Allozyne, Inc., 1616 Eastlake Avenue East Suite 202, Seattle, WA 98102, US
(72) Grabstein, Kenneth H., Mercer Island, WA Washington 98040, US
Wang, Aijun, Sammamish, WA Washington 98075, US
Nairn, Natalie Winblade, Seattle, WA Washington 98115, US
McCraith, Stephen, Seattle, WA Washington 98115, US
Datta, Deepshikha, New York, NY New York 10036, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
(62) 07776610.3 / 2 018 437

C12Q 1/02 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***C12Q 1/25*** ***G01N 33/53*** (11) **2 395 100 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738755.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000710 05.02.2010
(87) WO 2010/090471 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009231
(54) • *NEUER DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR DIABETES MELLITUS TYP I*
• *NOVEL DIAGNOSTIC MARKER FOR TYPE 1 DIABETES MELLITUS*
• *NOUVEAU MARQUEUR DE DIAGNOSTIC POUR LE DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 1*
(71) Seoul National University Hospital, 28, Yeongeon-dong Jongno-gu, Seoul 110-744, KR
SNU R & DB FOUNDATION, San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-742, KR
(72) PARK, Sang Gyu, Seoul 152-100, KR
PARK, Kyong Soo, Seoul 122-050, KR
KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12Q 1/34 → (51) ***C12N 9/14***

C12Q 1/34 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193645.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 02.05.2006 PCT/US2006/017160
(30) 02.05.2005 US 677181 P
(54) • *Mit CpG-Insel-Methylatorphänotyp (CIMP) in menschlichem Kolorektalkrebs assoziierte DNA-Methylierungsmarker*
• *DNA methylation markers associated with the CpG island methylator phenotype (cimp) in human colorectal cancer*
• *Marqueurs de méthylation d'ADN associés au phénotype de méthylateur d'ilot CpG (CIMP) dans le cancer colorectal humain*
(71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) Laird, Peter W., South Pasadena, CA 91030, US

Siegmund, Kimberly D., San Marino, CA 91108, US
Campan, Mihaela, Los Angeles, CA 90042, US
Weisenberger, Daniel J., Los Angeles, CA 90045, US
Long, Tiffany I., Chino, CA 91710, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06759047.1 / 1 885 884

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003911.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003912.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003913.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003914.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003915.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003916.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003917.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 395 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003918.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Grueneberg, Dorre, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 110 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 11003919.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634298 P
(54) • *Verfahren zur Messung der Resistenz oder Sensitivität gegenüber Docetaxel*
• *Method for measuring resistance or sensitivity to docetaxel*
• *Procédé de mesure de la résistance ou sensibilité au docétaxel*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Gruenberg, Dore, Newtonville MA 02460, US
Huang, Xi, Arlington MA 02474, US
Natesan, Sridaran, Ashland MA 01721, US
August, Paul, Boxford MA 01921, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 05852717.7 / 1 831 398

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 111 A1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 11156474.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2003 US 509775 P
(54) • *Verfahren zur pränatalen Diagnose von Chromosomabnormalitäten*
• *Methods for prenatal diagnosis of chromosomal abnormalities*
• *Procédés de diagnostic prénatal d'anomalies chromosomiques*
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston MA 02215, US
(72) Cantor, Charles R., Del Mar, California 82014, US
Ding, Chunming, Singapore 130013, SG
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04785393.2 / 1 689 884

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 112 A1**
A61K 31/7105
(25) En (26) En
(21) 11163049.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 533505 P
(54) • *Verfahren zur Vorhersage und Überwindung des Widerstands auf eine Chemotherapie bei Eierstockkrebs und zur Vorhersage des Kolonkrebsvorkommens*
• *Methods for predicting and overcoming resistance to chemotherapy in ovarian cancer and for predicting colon cancer occurrence*
• *Procédés pour prédire et surmonter la résistance à la chimiothérapie dans un cancer de l'ovaire et pour prédire la survenue du cancer du côlon*
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802-1504, US
(72) Al-Murrani, Samer, Topeka, KS 66614, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04815833.1 / 1 704 250

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164766.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 US 947109 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Isolierung von Nukleinsäuresequenzvarianten*
• *Methods and compositions for isolating nucleic acid sequence variants*
• *Procédés et compositions d'isolation des variantes de séquence d'acide nucléique*
(71) Population Genetics Technologies Ltd., Babraham Research Campus, Cambridge, CB3 22AT, GB
(72) Brenner, Sydney, Ely, CB7 4DF, GB
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 08829556.3 / 2 171 097

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 395 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172678.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2007 KR 20070124015
(54) • *Diagnosekit und Chip für Blasenkrebs mit blasenkrebsspezifischem Methylierungsmarkergen*
• *Diagnosis kit and chip for bladder cancer using bladder cancer specific methylation marker gene*
• *Coffret et puce de diagnostic pour le cancer de la vessie utilisant un gène marqueur de méthylation spécifique du cancer de la vessie*
(71) Genomictree, Inc., 829 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) An, Sung Whan, Daejeon 305-761, KR
Moon, Young Ho, Daejeon 305-761, KR
Oh, Tae Jeong, Daejeon 305-721, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08853388.0 / 2 217 728

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/113***

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 19/34***

---

(51) ***C21B 13/00*** (11) **2 395 115 A2**
C22B 3/12
(25) En (26) En
(21) 11004656.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795743
(54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Herstellung von direkt reduziertem Eisen und/oder roheisenförmigem Eisenerz mit einem hochporösen Inhalt*
• *Process and equipment for the production of direct reduced iron and/or pig iron form iron ores having a high-phosphorus content*
• *Procédé et équipement de production d'acier directement réduit et/ou fonte brute à partir de minerais de fer ayant un contenu à forte teneur en phosphore*
(71) C.V.G. Ferrominera Orinoco C.A. Edificio Administrativo de la Gerencia de Planta, De Briquetas ubicado Via Caracas Zona Industrial de C.V.G. Ferrominera Orinoco C.A. Puerto Ordaz Estado Bolivar, Venezuela, VE
(72) Bueno Colina, Henry Rafael, Urb. Roraima Puerto Ordaz Estado Bolivar, VE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***C21D 1/673*** (11) **2 395 116 A2**
C21D 9/00 ***H05B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 11168891.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133947
(54) • *Stahlblecherwärmungsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines pressgeformten Teils und pressgeformtes Teil*
• *Steel sheet heating device, method for producing press-formed part, and press-formed part*
• *Dispositif de chauffage de feuille d'acier, procédé pour produire une pièce formée de presse et pièce formée de presse*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Ichikawa, Masanobu, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/673***

C22B 3/12 → (51) ***C21B 13/00***

C22B 5/04 → (51) ***B22F 9/20***

C22B 9/22 → (51) ***B22D 11/00***

C22B 9/22 → (51) ***B22D 11/041***

---

(51) ***C22B 21/00*** ***B41N 1/08*** (11) **2 395 117 A1** ***F27B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11168207.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134013

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen einer entsorgten Druckplatte und Verfahren zum Recyceln einer entsorgten Druckplatte*
• *Method and apparatus for melting collected printing plate and method for recycling collected printing plate*
• *Procédé et appareil pour faire fondre une plaque d'impression collectée et procédé de recyclage d'une plaque d'impression collectée*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Osada, Masakazu, Shizuoka, 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22B 34/10 → (51) ***B22F 9/20***

C22B 34/12 → (51) ***B22D 11/00***

C22B 34/12 → (51) ***B22D 11/041***

C22B 34/12 → (51) ***B22F 9/20***

C22B 34/14 → (51) ***B22F 9/20***

C22B 34/24 → (51) ***B22D 11/041***

C22C 13/00 → (51) ***H05K 3/34***

C22C 16/00 → (51) ***C23C 16/01***

C22C 21/02 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C22C 21/04*** ***C22F 1/043*** ***B21K 1/26*** (11) **2 395 118 A2** ***F02F 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11005358.4 (22) 04.07.2008
(84) DE FR GB
(30) 06.07.2007 JP 2007177983
(54) • *Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors aus einem Gussteil aus einer Aluminiumlegierung*
• *Internal combustion engine cylinder head composed of an aluminium alloy casting*
• *Culasse de moteur à combustion interne composée d'une pièce moulée en alliage d'aluminium*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) Souda, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Akiyama, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Horikawa, Hiroshi, Shizuoka 421-3203, JP
Shioda, Masahiko, Tokyo 140-0002, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08012132.0 / 2 014 780

C22C 21/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C22C 23/04*** ***C22C 23/06*** (11) **2 395 119 A1** ***B21C 23/00***
(25) De (26) De
(21) 10163645.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Umformung einer Magnesiumbasislegierung durch Strangpressen*
• *Method for shaping a magnesium-based alloy by means of extrusion*
• *Procédé de déformation d'un alliage à base de magnésium à l'aide d'extrudeuses*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Bohlen, Jan, 21339, Lüneburg, DE
Letzig, Dietmar, 21365, Adendorf, DE
Kainer, Karl Ulrich, 21522, Hohnstorf, DE
Swiostek, Jacek, 21502, Geesthacht, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C22C 23/06 → (51) ***C22C 23/04***

C22C 23/06 → (51) ***F28D 15/04***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/60*** (11) **2 395 120 A1** ***C22C 38/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10735964.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051550 28.01.2010
(87) WO 2010/087509 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019545
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER STAHL FÜR EINEN ERDÖLTANK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ERDÖLTANK*
• *CORROSION RESISTANT STEEL FOR CRUDE OIL TANK, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND CRUDE OIL TANK*
• *MATÉRIAU D'ACIER RÉSISTANT À LA CORROSION POUR RÉSERVOIR DE PÉTROLE BRUT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU D'ACIER, AINSI QUE RÉSERVOIR DE PÉTROLE BRUT*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) INOHARA, Yasuto, Tokyo 100-0011, JP
SHIOTANI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP
KOMORI, Tsutomu, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/28*** (11) **2 395 121 A1** ***C22C 38/54***
(25) Ja (26) En
(21) 10738382.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000712 05.02.2010
(87) WO 2010/090041 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027828
01.02.2010 JP 2010020244
(54) • *FERRITEDELSTAHL MIT GERINGER SCHWARZPUNKTERZEUGUNG*
• *FERRITE STAINLESS STEEL WITH LOW BLACK SPOT GENERATION*
• *ACIER DE FERRITE INOXYDABLE FAIBLEMENT SUJET À LA NOIRCISSURE*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) MATSUHASHI, Tooru, Tokyo 100-0004, JP
NAKATA, Michio, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/38*** ***B21C 37/08*** ***B21K 9/23*** ***B23K 9/025*** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/58*** (11) **2 395 122 A1** ***B21B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738675.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052118 05.02.2010
(87) WO 2010/090349 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025477
(54) • *HOCHFESTES STAHLROHR FÜR NIEDERTEMPERATURANWENDUNG MIT HERVORRAGENDER KNICKRESISTENZ UND BESTÄNDIGKEIT IN BEREICHEN UNTER SCHWEISSHITZEIENWIRKUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL TUBE FOR LOW-TEMPERATURE USE WITH SUPERIOR BUCKLING RESISTANCE AND TOUGHNESS IN WELD HEAT-AFFECTED AREAS, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *TUBE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR UTILISATION À BASSE TEMPÉRATURE, PRÉSENTANT, AU NIVEAU DES ZONES AFFECTÉES PAR LA CHALEUR DU SOUDAGE, DES QUALITÉS SUPÉRIEURES DE RÉSISTANCE AU FLAMBAGE ET DE TÉNACITÉ*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHIMAMURA, Junji, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
OKATSU, Mitsuhiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Höffe, Moritz, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/04***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/02 → (51) ***C23C 28/04***

(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 24/08*** ***C23C 30/00*** (11) **2 395 123 A1** ***C23C 24/10***
(25) En (26) En
(21) 11169060.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797091
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Aufbringen einer Schutzschicht*
• *Composition and method for applying a protective coating*
• *Composition et procédé d'application d'un revêtement protecteur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Muth, Tamara Jean, Schenectady, NY 12345, US
Ruud, James Anthony, Niskayuna, NY 12309, US

Ajdelsztajn, Leonardo, Niskayuna, NY 12309, US
Bhattacharya, Prajina, 560066 Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 14/08*** ***C04B 35/46*** ***G11B 7/24*** ***G11B 7/257*** (11) **2 395 124 A1** ***C23C 14/34*** ***G11B 7/254***
(25) Ja (26) En
(21) 10738471.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051232 29.01.2010
(87) WO 2010/090137 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025064
02.04.2009 JP 2009089653
(54) • *DÜNNFILM MIT TITANIUMOXID ALS HAUPTKOMPONENTE UND GESINTERTES SPUTTERTARGET UMFASSEND TITANIUMOXID ALS HAUPTKOMPONENTE*
• *THIN FILM COMPRISING TITANIUM OXIDE AS MAJOR COMPONENT AND SINTERED SPUTTERING TARGET COMPRISING TITANIUM OXIDE AS MAJOR COMPONENT*
• *COUCHE MINCE COMPRENANT DE L'OXYDE DE TITANE EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL ET CIBLE FRITTÉE DE PULVÉRISATION COMPRENANT DE L'OXYDE DE TITANE EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) TAKAMI, Hideo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, Masataka, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

---

(51) ***C23C 16/01*** ***A44C 27/00*** (11) **2 395 125 A1** ***C22C 16/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165287.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Teils aus amorphem beschichteten Metall*
• *Method of manufacturing a coated amorphous metal part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en métal amorphe revêtue*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Winkler, Yves, 3185, Schmitten, CH
Dionne, Jean-François, 3210, Kerzers, CH
Bourban, Stewes, 1588, Cudrefin, CH
Dubach, Alban, 2502, Bienne, CH
Fallet, Yann, 1265, Savagnier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455*** (11) **2 395 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165260.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Strukturierte Aluminiumschicht*
• *Textured alumina layer*
• *Couche d'aluminium texturée*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Larsson, Tommy, 737 90, Ängelsberg, SE
Johansson, Mats, 589 37, Linköping, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/42 → (51) ***C30B 29/36***

---

(51) ***C23C 16/448*** (11) **2 395 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169596.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353870 P
20.04.2011 US 90346
(54) • *Zylinderoberflächenbehandlung für Monochlorsilan*
• *Cylinder surface treatment for monochlorosilane*
• *Traitement de surface de cylindre pour mono-chlorosilane*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Behm, Philip E., Auburn, PA Pennsylvania 17922, US
McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, US
Pearlstein, Ronald Martin, San Marcos, CA California 92078, US
Lo, Sai-Hong A., Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Derecskei-Kovacs, Agnes, Gambrills, MD Maryland 21054, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/40***

C23C 16/458 → (51) ***H01L 21/673***

C23C 18/12 → (51) ***B05D 1/36***

C23C 24/08 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 24/10 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 26/00 → (51) ***H05B 3/00***

---

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 2/06*** (11) **2 395 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839684.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062538 09.07.2009
(87) WO 2010/089910 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022920
04.02.2009 JP 2009023603
(54) • *NACH DEM VERZINKEN WÄRMEBEHANDELTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GALVANNEALED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) KUROSAKI Masao, Tokyo 100-8071, JP
MAKI Jun, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
YAMANAKA Shintaroh, Tokyo 100-8071, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C23C 28/04*** ***C23C 4/02*** (11) **2 395 129 A1** ***F01D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 11250419.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796413
(54) • *Keramikbeschichtungsanordnung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Ceramic coating arrangement and corresponding manufacturing method*
• *Agencement d'un revêtement en céramique et procédé de production correspondant*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lutjen, Paul M., Kennebuckport, ME 04046, US
Strock, Christopher W., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/12***

---

(51) ***C23F 11/08*** ***G21C 19/307*** ***G21D 3/08*** (11) **2 395 130 A1** ***G21D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738635.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051772 08.02.2010
(87) WO 2010/090307 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027570
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINER ANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING PLANT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXPLOITATION D'USINE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIBASAKI, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
OKAMURA, Masato, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMOTO, Seiji, Tokyo 105-8001, JP
MIYAZAKI, Toyoaki, Toyko 105-8001, JP
YAMAZAKI, Kenji, Toyko 105-8001, JP
KANEKO, Tetsuji, Toyko 105-8001, JP
KOBAYASHI, Minoru, Tokyo 105-8001, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C25B 11/02 → (51) ***C02F 1/46***

C25D 3/56 → (51) ***C25D 3/64***

---

(51) ***C25D 3/64*** ***C25D 3/56*** (11) **2 395 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839659.1 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052088 06.02.2009
(87) WO 2010/089882 2010/32 12.08.2010
(54) • *BAD ZUR ABSCHEIDUNG VON SILBERHALTIGER LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHEIDUNG UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *SILVER-CONTAINING ALLOY PLATING BATH AND ELECTROLYTIC PLATING METHOD USING THE SAME*
• *BAIN DE PLACAGE D'ALLIAGE CONTENANT DE L'ARGENT ET PROCÉDÉ DE PLACAGE ÉLECTROLYTIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Dewaki, Kenji, 2-1213, Suisyouen Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-0010, JP
M-tech Japan Co., Ltd., 6-16-308, Kitashinozaki 2-chome Edogawa-ku, Tokyo 133-0053, JP
Dewaki, Shinji, 2-1303, Suisyouen Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-0010, JP
(72) DEWAKI, Kenji, Aichi 463-0010, JP
DEWAKI, Shinji, Aichi 463-0010, JP
MATSUURA, Teru, Tokyo 1330053, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C30B 15/00 → (51) ***C30B 28/10***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 28/10*** ***C30B 15/00*** (11) **2 395 132 A1** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 11169730.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055948
10.06.2011 KR 20110056066
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Silicium-Substrats mit ausgezeichneter Produktivität und Oberflächenqualität mittels Stranggießverfahren*
• *Method and apparatus for manufacturing silicon substrate with excellent productivity and surface quality using continuous casting*
• *Procédé et appareil de fabrication de substrat en silicium ayant une excellente productivité et qualité de surface à l'aide d'un moulage continu*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Jang, Bo-Yun, 305-330 Daejeon, KR
Lee, Jin-Seok, 301-080 Daejeon, KR
Ahn, Young-Soo, 305-509 Daejeon, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) ***C30B 29/36*** ***C23C 16/42*** ***H01L 21/205*** (11) **2 395 133 A1** ***C30B 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10735972.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051655 29.01.2010
(87) WO 2010/087518 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019323
(54) • *EPITAKTISCHES SILIZIUMCARBID-EINKRISTALLWAFERSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EPITAXIAL SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE AND MEHTOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT MONOCRISTALLIN DE CARBURE DE SILICIUM ÉPITAXIAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AIGO, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO, Taizo, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, JP
NAKABAYASHI, Masashi, Tokyo 100-8071, JP
YASHIRO, Hirokatsu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C30B 29/38*** ***C30B 31/20*** ***H01L 33/32*** (11) **2 395 134 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 09839702.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069350 13.11.2009
(87) WO 2010/089928 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023775
(54) • *GAN-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER GANSCHICHT VERBUNDENEN SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *GaN SUBSTRATE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE, METHOD OF MANUFACTURING GaN LAYER-BONDED SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT DE GaN, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE GaN, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT COLLÉ À UNE COUCHE DE GaN ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HACHIGO, Akihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 31/20 → (51) ***C30B 29/38***

D01D 5/34 → (51) ***D01F 8/14***

D01F 1/04 → (51) ***A61L 17/00***

(51) ***D01F 6/46*** ***D01F 8/06*** ***E01C 13/08*** (11) **2 395 135 A1** ***D01F 8/12***
(25) De (26) De
(21) 10004948.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kunststofffaser für einen Kunstrasenbelag*
• *Plastic fibre for artificial turf*
• *Fibre synthétique pour un revêtement de pelouse artificielle*
(71) Tiara-Teppichboden AG, Schwägalpstrasse 111, 9107 Urnäsch, CH
(72) Hufenus, Rudolf, 9014 St. Gallen, CH
Halbeisen, Marcel, 9014 St. Gallen, CH
Camenzind, Martin, 9014 St. Gallen, CH
Affolter, Christian, 8600 Dübendorf, CH
Spierings, Adriaan, 9014 St. Gallen, CH
Zogg, Kaspar, 9107 Urnäsch, CH
Tischhauser, Andreas, 107 Urnäsch, CH
Schramm, Gerhard, 32369 Rahden, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

D01F 6/94 → (51) ***A61M 1/18***

D01F 8/06 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D01F 8/14*** ***D01D 5/34*** (11) **2 395 136 A1** ***D02J 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10738443.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051023 27.01.2010
(87) WO 2010/090108 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022847
(54) • *POLYESTERMONOFILAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYESTERMONOFILAMENTS*
• *POLYESTER MONOFILAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER MONOFILAMENT*
• *MONOFILAMENT DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MONOFILAMENT DE POLYESTER*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) ICHIKAWA, Tomoyuki, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KUROKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

D01F 8/14 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D01F 8/16*** ***D01F 8/12*** ***D04B 1/18*** (11) **2 395 137 A1** ***D01F 8/14*** ***A41B 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10826397.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060077 15.06.2010
(87) WO 2011/052262 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 JP 2009247400
(54) • *KERN-HÜLLEN-KONJUGATFADEN, FASER, KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERN-HÜLLEN-KONJUGATFADENS*
• *CORE-SHEATH CONJUGATE THREAD, FABRIC, CLOTHING ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING CORE-SHEATH CONJUGATE THREAD*
• *FIL CONJUGUÉ ÂME-GAINE, TEXTILE, ARTICLE D'HABILLEMENT, ET PROCÉDÉ POUR UN FIL CONJUGUÉ ÂME-GAINE*
(71) Nisshinbo Textile Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) SENO, Shigeaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0187, JP

KUDO, Akira, Tokushima-shi Tokushima 771-0187, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***D01G 9/08*** ***D01G 9/12*** (11) **2 395 138 A1** ***D01G 9/18***
(25) En (26) En
(21) 10005966.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Fasermessgerät*
• *Fiber metering device*
• *Dispositif de mesure de fibres*
(71) Recuperación de Materiales Textiles, S.A., Joan Güell-Narcis Monturiol Pol. Ind. Can Magre, 08187 Santa Eulalia de Ronçana, Barcelona, ES
(72) Iglesias, Jordi, 08187 Santa Eulalia de Ronçana, Barcelona, ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

D01G 9/12 → (51) ***D01G 9/08***

D01G 9/18 → (51) ***D01G 9/08***

D02J 1/22 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D03D 1/00*** ***D03D 15/00*** (11) **2 395 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738411.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050632 20.01.2010
(87) WO 2010/090073 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026284
18.01.2010 JP 2010008351
(54) • *VERSTÄRKUNGSBAND, MITTELS NÄHEN DES VERSTÄRKUNGSBANDES HERGESTELLTER STOFF UND BAHNSTRUKTUR MIT DIESEM VERSTÄRKUNGSBAND*
• *REINFORCING TAPE, CLOTH PRODUCED BY SEWING SAID REINFORCING TAPE, AND WEB STRUCTURE UTILIZING SAID REINFORCING TAPE*
• *RUBAN DE RENFORCEMENT, TISSU PRODUIT PAR COUTURE DUDIT RUBAN DE RENFORCEMENT, ET STRUCTURE DE BANDE UTILISANT LEDIT RUBAN DE RENFORCEMENT*
(71) Finetrack, 2-1, Aioi-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500025, JP
(72) KANAYAMA,Yotaro, Kobe-shi Hyogo 652-0064, JP
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

D03D 15/00 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***D03D 31/00*** ***D03D 35/00*** (11) **2 395 140 A1** ***D03D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 10165399.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Webmaschine zur Herstellung von Webgut mit einem eingearbeiteten Legefaden*
• *Loom for producing woven fabrics with an incorporated fancy thread*
• *Métier à tisser destiné à la fabrication de produits tissés avec un fil travaillé inséré*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) Studer, Walter, CH-5073, Gipf Oberfrick, CH
Bühler, Stefan, CH-8114, Dänikon, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03D 35/00 → (51) ***D03D 31/00***

D03D 41/00 → (51) ***D03D 31/00***

D03D 47/30 → (51) ***B65H 61/00***

D04B 1/18 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D04B 1/26*** (11) **2 395 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169272.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134132
(54) • *Socke*
• *Sock*
• *Chaussette*
(71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP
MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP
(72) Kaneda, Masatoshi, Nara, 635-8550, JP
Iwaki, Akinobu, Nara, 635-8550, JP
Shiraishi, Atsushi, Osaka, 559-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/46*** (11) **2 395 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738551.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051512 03.02.2010
(87) WO 2010/090220 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026718
(54) • *WASSERLÖSLICHES VLIESMATERIAL*
• *WATER-DISINTEGRABLE NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON-TISSÉ POUVANT SE DÉSINTÉGRER DANS L'EAU*
(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SHIRAI, Tsutomu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***D04H 18/00*** (11) **2 395 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180560.2 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Nadelbrett für eine Nadelmaschine*
• *Needle board for a needle machine*
• *Planche à pointes pour une aiguilleteuse*
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 08011414.3 / 2 138 616

D06B 3/04 → (51) ***A61L 17/00***

D06F 37/30 → (51) ***H02K 15/02***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/04 → (51) ***H05B 3/00***

D06F 58/04 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 58/08*** (11) **2 395 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007463.0 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Elektrischer Antrieb für Haushaltsgerät*
• *Electric drive for domestic appliance*
• *Entraînement électrique pour appareil ménager*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Leu, Samuel, 6276 Hohenrain, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/04*** (11) **2 395 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401079.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Wäschetrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bayard, Christian, 33330 Gütersloh, DE

(51) ***D06F 58/26*** (11) **2 395 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168053.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.06.2010 CN 201010202416
(54) • *Luftheizungsdurchlass und Stofftrockenvorrichtung damit*
• *Air heating passage and fabric drying apparatus having the same*
• *Passage de chauffage d'air et appareil de séchage de tissus en disposant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Li, Jihao, 210028 Nanjing, CN
Moschütz, Harald, 14979 Großbeeren, DE

D06P 1/673 → (51) ***A61L 17/00***

D06P 5/00 → (51) ***G02C 7/10***

D06P 5/12 → (51) ***A61L 17/00***

(51) ***D21C 9/00*** (11) **2 395 147 A1**
D21C 9/10 ***D21C 9/16***
D21D 1/02 ***D21D 1/20***
D21D 1/30 ***D21D 1/34***
(25) En (26) En
(21) 10162405.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Nichtvorhandensein von Papierprodukten*
• *Freeness of paper products*
• *Indice d'égouttabilité de produits en papier*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Glasgow Office 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

D21C 9/10 → (51) ***D21C 9/00***

D21C 9/16 → (51) ***D21C 9/00***

D21D 1/02 → (51) ***D21C 9/00***

D21D 1/20 → (51) ***D21C 9/00***

D21D 1/30 → (51) ***D21C 9/00***

D21D 1/34 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 11/16 → (51) ***C08B 15/04***

D21H 13/50 → (51) ***H01M 4/96***

(51) ***D21H 19/36*** (11) **2 395 148 A1**
D21H 19/38 ***D21H 19/40***
D21H 19/42 ***D21H 19/52***
D21H 23/48 ***B41C 1/00***
C09C 1/00 ***B41M 5/52***
(25) De (26) De
(21) 10165678.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines gestrichenen Papiers*
• *Method for producing a lined paper*
• *Procédé de fabrication d'un papier rayé*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Tietz, Martin, Dr., 89520 Heidenheim, DE
Fröhlich, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
Schneider, Ulrike, 86159 Augsburg, DE
Berger, Susanne, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist, CH
Hunziker, Philipp, 3007 Bern, CH
Gerteiser, Norbert, 4853 Riken, CH

D21H 19/38 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/40 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/42 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/52 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 21/34 → (51) ***B32B 15/08***

D21H 23/48 → (51) ***D21H 19/36***

E01C 13/00 → (51) ***E01C 13/08***

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 395 149 A2**
E01C 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 10738728.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000662 03.02.2010
(87) WO 2010/090444 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009437
23.02.2009 KR 20090014973
24.06.2009 KR 20090056686
26.01.2010 KR 20100007125
(54) • *FÜLLERMATERIAL FÜR EINEN BODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜLLERMATERIALS FÜR EINEN BODEN*
• *FILLER MATERIAL FOR A FLOOR, AND METHOD FOR PRODUCING FILLER MATERIAL FOR A FLOOR*
• *MATIÈRE DE CHARGE POUR UN SOL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE DE CHARGE POUR UN SOL*
(71) Jung, Mi-Suk, 671-10 Bono-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-807, KR
Kumryoung Co., Ltd., 671-10 Bono-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-807, KR
(72) PARK, Bo-Jung, Ansan-si Gyeonggi-do 426-807, KR
JUNG, Mi-Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 426-807, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

E01C 13/08 → (51) ***D01F 6/46***

(51) ***E01C 19/00*** (11) **2 395 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004157.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023461
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Position eines Arbeitsgeräts*
• *Device and procedure to determine the position of a work device*
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de la position d'un appareil de travail*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) Stenzel, Otto W. Dr., 82211 Herrsching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 395 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006094.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Bohlenanordnung für einen Straßenfertiger*
• *Screed assembly for a road finisher*
• *Ensemble poutre lisseuse pour machine d'asphaltage*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Angermann, Nicole, 68782 Brühl, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 395 152 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10738224.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000043 04.02.2010
(87) WO 2010/089428 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 ES 200900337
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR MOTORRADFAHRER*
• *MOTORCYCLIST PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME POUR LA PROTECTION DE MOTOCYCLISTES*
(71) Señalizaciones Villar, S.a., Pol. Ind. Las Casas II, C/B Parcela 222, 42005 Soria, ES
(72) ANTON SANZ, Jorge, E-42003 Soria, ES
VINUESA HERNANDEZ, Angel, E-42003 Soria, ES
RUIZ ORCAJO, Jorge Teodoro, E-31621 Sarriguren Navarra, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02B 7/40 → (51) ***E03F 9/00***

E02B 8/02 → (51) ***E03F 9/00***

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 395 153 A1**
E02D 5/18
(25) De (26) De
(21) 10006124.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Wandlamellen im Boden*
• *Device and method for manufacturing wall panels in the floor*
• *Procédé et dispositif de fabrication de lamelles murales dans le sol*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Rieblinger, Albert, 86565 Weilach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 5/18 → (51) ***E02D 3/12***

(51) ***E02D 5/36*** (11) **2 395 154 A1**
E21B 7/26
(25) It (26) En
(21) 11169542.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT TO20100507
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum verdichten eines Untergrunds*
• *Device and method for drilling and tamping grounds*
• *Procédée et dispositif de stabilisation d'un sol.*
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Curic, Jasmin, 47522 Cesena (FC), IT
Cavalcoli, Paolo, 47522 Cesena (FC), IT
Biserna, Ezio, 47020 Longiano (FC), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***E02D 5/64*** ***E02D 37/00*** (11) **2 395 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169352.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010007750 U
(54) • *Ertüchtigtes Fundament*
• *Reinforced foundations*
• *Fondation entraînée*
(71) Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
Hce Ingenieursgesellschaft Mbh, Bleicherweg 6, 21073 Hamburg, DE
(72) Fuchs, Wolfgang, Dipl.-Ing., 63512 Hainburg, DE
Hartwig, Thomas, Dipl.-Ing., 21073 Hamburg, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E02D 13/00*** (11) **2 395 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165298.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Installation von Fundamentelementen in einer Gewässerbodenformation*
• *Method of and system for installing foundation elements in an underwater ground formation*
• *Procédé et système d'installation d'éléments de fondation dans une formation de sol sous-marin*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Jung, Boudewijn Casper, 4614 AK, Bergen op Zoom, NL
Westerbeek, Jan Albert, 3207 KM, Spijkenisse, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 37/00 → (51) ***E02D 5/64***

---

(51) ***E02F 9/20*** ***F16J 3/04*** ***G05G 25/04*** (11) **2 395 157 A1** ***F16J 15/52***
(25) Ja (26) En
(21) 10738500.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051385 02.02.2010
(87) WO 2010/090168 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024523
(54) • *PILOTVENTILVORRICHTUNG*
• *PILOT VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTEUR PILOTE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) YOSHIMOTO Mitsuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ITOU Hideaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIRANO Sakurako, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAO Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 395 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158368.8 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 TW 099211063
(54) • *Wasserhahn*
• *Water tap*
• *Robinet d'eau*
(71) Lin, Chen-Chang, No. 105, Zhongshan Rd., Shengang Township T'ai chung, TW
(72) Lin, Chen-Chang, Shengang Township T'ai chung, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 395 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168510.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023321
(54) • *Sanitäre Wasserleitungsarmatur mit Umschaltkartusche*
• *Sanitary water guidance fitting with converter cartridge*
• *Armature de conduite d'eau sanitaire dotée d'une cartouche de commutation*
(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE
(72) Mettler, Rainer, 54518 Altrich, DE
Mönch, Heiner, 54340 Klüsserath, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***E03C 1/322*** (11) **2 395 160 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401505.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023260
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Abdeckung an einem Waschtisch*
• *Device for fixing a covering to a wash basin*
• *Dispositif de fixation d'un recouvrement sur un lavabo*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Lugato, Paolo, 30174 Mestre (VE) Italien, IT

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 395 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165460.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 SE 1050597
(54) • *Einheit zum Anbringen von Fliesen oder ähnlichem auf einem Bodenablauf*
• *Unit for location of tiles or similar on top of a floor drain.*
• *Unité d'emplacement de carreaux ou similaire sur la partie supérieure d'un siphon de sol*
(71) Purus AB, Södra Dragongatan 15, 271 39 Ystad, SE
(72) Larsson, Håkan, 22474 Lund, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

E03F 5/14 → (51) ***B01D 21/00***

E03F 5/20 → (51) ***B01D 21/00***

E03F 7/02 → (51) ***E03F 9/00***

---

(51) ***E03F 9/00*** ***E02B 7/40*** ***E03F 7/02*** (11) **2 395 162 A1** ***E02B 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738623.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051731 02.02.2010
(87) WO 2010/090293 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023195
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *OPENING-CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE-FERMETURE*
(71) Nippon KOEI Co., Ltd., 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8539, JP
Tokyo Metropolitan Sewerage Service Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8699, JP
Kansei Company, 7-3 Kamiyoga 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP
(72) KOMATSU, Hiroshi, Tokyo 102-8539, JP
ITO, Motonobu, Tokyo 102-8539, JP
YAMANOUCHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8699, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 158-0098, JP
ITO, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa 241-0803, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***E03F 9/00*** ***E02B 7/40*** ***E03F 7/02*** (11) **2 395 163 A1** ***E02B 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738626.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051734 02.02.2010
(87) WO 2010/090296 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023192
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *OPENING-CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE-FERMETURE*
(71) Nippon KOEI Co., Ltd., 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8539, JP
Tokyo Metropolitan Sewerage Service Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8699, JP
Kansei Company, 7-3 Kamiyoga 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP
(72) KOMATSU, Hiroshi, Tokyo 102-8539, JP
ITO, Motonobu, Tokyo 102-8539, JP
YAMANOUCHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8699, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 158-0098, JP
ITO, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa 241-0803, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***E04B 1/02*** ***E04C 2/20*** ***E04C 2/288*** (11) **2 395 164 A2** ***E04C 2/24*** ***E04B 2/86***
(25) De (26) De
(21) 11004807.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023708
(54) • *Bauteil für ein Gebäude, insbesondere Wand-, Decken- oder Dachelementbauteil, und zugehöriges Herstellverfahren*
• *Component for a building, in particular wall, roof or ceiling element component and accompanying method of production*
• *Composant pour un bâtiment, notamment composant de mur, de plafond ou de toit et procédé de fabrication associé*
(71) Fensterle Bauunternehmen GmbH, Schwarzachstraße 14, 88521 Ertingen, DE
Fibo ExClay Deutschland GmbH, Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt, DE
(72) Fensterle, Erwin, 88521 Ertingen, DE
Kleinschmidt, Jörg, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***E04B 1/61*** (11) **2 395 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165552.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbinderanordnung mit exzentrisch betätigten Riegelelement*
• *Connector assembly with eccentrically activated locking element*
• *Ensemble de connecteur avec élément de blocage activé excentriquement*
(71) Renggli AG, St. Georgstrasse 2, 6210 Sursee, CH
(72) Hausammann, Roman, 3250, Lyss, CH
Brenner, Max, 3007, Bern, CH
Schmied, Beat, 4563, Gerlafingen, CH
Glur, Stefan, 8820, Wädenswil, CH
Albertin, Reto, 3628, Uttigen, CH
(74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG, Postfach, 6002 Luzern, CH

(51) ***E04B 1/70*** (11) **2 395 166 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 10397506.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Außenwandstruktur*
• *Method for repairing exterior wall structure*
• *Procédé de réparation d'une structure de mur extérieur*
(71) Microbe Control Finland OY, PO Box 3, 00721 Helsinki, FI
Lajunen, Raimo, Pellonpääntie 66 A, 78480 Timola, FI
(72) Lajunen, Raimo, FI-78480, Timola, FI
Leppänen, Jouko, FI-01480, Vantaa, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

E04B 1/94 → (51) ***B32B 15/08***

E04B 1/94 → (51) ***E04C 2/288***

(51) ***E04B 2/74*** ***E04H 17/16*** (11) **2 395 167 A1**
(25) It (26) En
(21) 11164187.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT MI20101060
(54) • *Modulares Trennwandelement*
• *Modular screen member*
• *Elément d'écran de séparation modulaire*
(71) Star Progetti Tecnologie Applicate Srl, Via Pasubio, 4/D, 20067 Tribiano (Milano), IT
(72) Iolli, Vittorio Filippo Jenner, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 2/76*** (11) **2 395 168 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11168996.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 NL 2004848
(54) • *Verfahren zur Herstellung eine Rahmens, Anordnung, Ständer und Balken*
• *Method for manufacturing a frame, assembly, upright and beam*
• *Procédé de fabrication de cadre, ensemble, montant et poutre*
(71) Weernink, Mr., Leendert, Peperstraat 33a, 1611 CM Bovenkarspel, NL
(72) Weernink, Mr., Leendert, 1611 CM Bovenkarspel, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***E04B 2/76*** (11) **2 395 169 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10738230.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000052 08.02.2010
(87) WO 2010/089434 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 PCT/ES2009/000073
(54) • *TROCKENMAUER- UND UMMANTELUNGSKONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *DRYWALL AND CLADDING CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE REVÊTEMENT ET CLOISON SÈCHE*
(71) Uralita Iberia, S.L., Pasea de Recoletos Nº 3, 28004 Madrid, ES
Ceramica Saloni, S.A., Ctra. Alcora, Km. 17, 12130 San Juan de Moró (Castellón), ES
(72) ZAMORA LOUREIRO, Enrique, E-28004 Madrid, ES
GARCÍA PRADES, Juan Antonio, 12130 Sant Joan de Moró Castellón, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E04B 2/76 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/02***

E04B 9/06 → (51) ***B63B 3/28***

(51) ***E04C 1/42*** (11) **2 395 170 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10738227.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000047 04.02.2010
(87) WO 2010/089431 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 ES 200900191 U
03.07.2009 ES 200930243 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON GLASZIEGELN*
• *DEVICE FOR MOUNTING GLASS BRICKS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU MONTAGE DE BLOCS DE VERRE*
(71) Vetroclick, S.l., Raquel Meller 12 Local, 50008 Zaragoza, ES
(72) SÁNCHEZ GIMENO, Jorge Augusto, 50008 Zaragoza, ES
PASTOR ZALDÍVAR, Alejandro Javier, 50008 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) ***E04C 2/04*** ***B32B 7/02*** (11) **2 395 171 A1** ***B32B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11168758.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023726
(54) • *Bauplatte sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Bauplatte*
• *Construction board and method and device for manufacturing a construction board*
• *Panneau de construction ainsi que procédé et dispositif de fabrication d'un panneau de construction*
(71) Xella Baustoffe GmbH, Düsseldorfer Landstrasse 395, 47259 Duisburg, DE
(72) Kochan, Jörg, 06333 Wiederstedt, DE
Schweiger, Hans-Peter, 92533 Wernberg, DE
Naumann, Roger, 63825 Westerngrund, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

E04C 2/20 → (51) ***E04B 1/02***

E04C 2/24 → (51) ***E04B 1/02***

(51) ***E04C 2/288*** ***E04B 1/94*** (11) **2 395 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004817.0 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023633
(54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Elément de construction*
(71) Reuter, Martin, Eifelstrasse 10, 63584 Gruendau, DE
(72) Reuter, Martin, 63584 Gruendau, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E04C 2/288 → (51) ***E04B 1/02***

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 395 173 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168913.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054659

(54) • *Wasserablaufvorrichtung, insbesondere zum Abführen von Regenwasser von einem Gebäudedach*
• *Water runoff device, in particular for draining rainwater from the roof of a building*
• *Dispositif d'écoulement d'eau, en particulier pour évacuer l'eau de pluie d'un toit d'un bâtiment*
(71) Odco, 5 rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR
(72) Iftissen, Gérard Philippe Lucien, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E04D 13/04*** (11) **2 395 174 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169160.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 FR 1054529
(54) • *Schotterschutz, der eine Metallstruktur umfasst, die ein strukturelles Volumen bilden soll*
• *Gravel shields with a metal structure designed to form a structural volume*
• *Pare-graviers comportant une structure métallique destinée a former un volume structurel*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 FRANCHEVILLE, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 BRINDAS, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***E04D 13/10*** (11) **2 395 175 A2**
E04G 21/32
(25) En (26) En
(21) 11168562.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 GB 1009692
(54) • *Klammeranordnung für eine stehende Schweißnaht*
• *Clamp assembly for a standing seam*
• *Ensemble de serrage pour jointure fixe*
(71) Taylor, Peter, Gothic House 183 Franche Road, Kinderminster Worcestershire DY11 5AD, GB
(72) Taylor, Peter, Kinderminster Worcestershire DY11 5AD, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 395 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168813.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029879
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wensing, Marius, 48720 Rosendahl, DE
Hölker, Daniel, 48341 Altenberge, DE
Schöttler, Günter, 48282 Emsdetten, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** ***G10K 11/178*** (11) **2 395 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168814.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029881
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Fehn, Heinz-Georg, 48624 Schöppingen, DE
Richert, Peter, 48282 Emsdetten, DE
Schöttler, Günter, 48282 Emsdetten, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 11/00 → (51) ***B63B 3/28***

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 395 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 11161170.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010005603 U
(54) • *Fassadensystem mit Reparaturhalter*
• *Façade system with repair holder*
• *Système de façade doté d'un support de réparation*
(71) Loboda, Arvid Thorwald, Kapellenweg 64, 46514 Schermbeck, DE
(72) Loboda, Arvid Thorwald, 46514 Schermbeck, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** ***F16B 5/00*** (11) **2 395 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175865.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2005 SE 0501639
(54) • *Verbindung für Platten*
• *A joint for panels*
• *Joint pour panneaux*
(71) Pergo AG, Lindenstrasse 2, 6340 Baar, CH
(72) Engström, Nils-Erik, 23153 Trelleborg, SE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
(62) 10015647.0 / 2 305 919
06758008.4 / 1 929 103

---

(51) ***E04F 15/10*** (11) **2 395 180 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11158595.6 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 ES 201000759
(54) • *Platte für Boden-, Wand- oder Deckenverkleidungen und Verfahren zur Herstellung dieser Platte*
• *Panel for floor, wall or ceiling coverings and method for manufacturing said panel*
• *Panneau pour revêtements de sol, mur ou plafond et procédé de fabrication d'un tel panneau*
(71) Plasticos Alai, S.A., Ctra. Oyarzun Bº de Ventas, 20300 IRUN Guipuzcoa, ES
(72) Inchausti Zaldua, Jose Ignacio, 20300, Irun (Guipuzcoa), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E04F 19/06*** (11) **2 395 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165790.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Profilsystem für Böden*
• *Profile system for floors*
• *Système de profilé pour sols*
(71) Carl Prinz GmbH & Co. KG, Jakobstraße 8, 47574 Goch, DE
(72) Rogmann, Theodor, 47574 Goch, DE
(74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***E04G 13/06*** (11) **2 395 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169181.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 FR 1054492
08.06.2010 FR 1054489
(54) • *Schnellverschalungsverfahren und -vorrichtung für Wendeltreppe mit Aufstellung eines zentralen Treppenkerns*
• *Method and device for quick formworking of winding stairs implementing a central core*
• *Procede et dispositif de coffrage rapide d'escalier tournant mettant en oeuvre un noyau central*
(71) Choquet, Thomas, 3, Impasse des Saladelles, 30620 Uchaud, FR
(72) Choquet, Thomas, 30620 Uchaud, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

E04G 21/32 → (51) ***E04D 13/10***

E04H 17/16 → (51) ***E04B 2/74***

---

(51) ***E05B 19/00*** ***E05B 35/00*** (11) **2 395 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165838.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2010 DE 102010029166
(54) • *Profilzylinderschlüssel*
• *Profile cylinder key*
• *Clé de cylindre profilé*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Gerhard, Hennecke, 42555 Velbert, DE
Sven, Roppelt, 42579 Heiligenhaus, DE

Klaus, Ziaja, 42555 Velbert, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 19/00 → (51) ***E05B 49/00***

E05B 35/00 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***E05B 49/00*** (11) **2 395 184 A1**
E05B 19/00
(25) Zh (26) En
(21) 09839516.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070373 06.02.2009
(87) WO 2010/088799 2010/32 12.08.2010
(54) • *SELBSTRÜCKSTELLENDER UND DURCH EINEN SCHLÜSSEL MIT ENERGIE VERSORGTER INTELLIGENTER DREHSCHLOSSKERN UND ENTSPRECHENDE(R) SCHLOSSGARNITUR UND SCHLÜSSEL*
• *SELF-RESET AND POWER-SUPPLIED-FROM-KEY INTELLIGENT ROTATING LOCK CORE AND ITS MATCHING LOCKSET AND KEY*
• *BARILLET DE SERRURE ROTATIF INTELLIGENT, À RÉARMEMENT AUTOMATIQUE ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR CLÉ, AINSI QUE SON ENSEMBLE SERRURE ET SA CLÉ ASSOCIÉS*
(71) Zhai, Xiao Ming, 33-48 JingZhong Lane, YangZhou 225002, CN
Zhai, Da, No.33-48 JingZhong Lane Yangzhou, Jiangsu 225002, CN
(72) Zhai, Xiao Ming, YangZhou 225002, CN
Zhai, Da, Jiangsu 225002, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

E05B 63/00 → (51) ***E05D 11/00***

(51) ***E05C 19/02*** ***A47B 88/04*** ***F24C 15/02*** E05B 65/46 (11) **2 395 185 A1** ***E05F 1/08*** E05B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11005502.7 (22) 20.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gerät, insbesondere ein Haushaltsofen*
• *Appliance, such as a domestic oven*
• *Appareil, par exemple un four ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Weber, Tobias, 91596 Burk, DE
Böckler, Marco, 91541 Rothenburg, DE
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE
Schäff, Gerhard, 90556 Deberndorf, DE
Kern, Klaus, 91587 Adelshofen, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 08016602.8 / 2 166 184

(51) ***E05D 1/04*** ***G09F 13/04*** (11) **2 395 186 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169233.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054588
(54) • *Dichte Gelenkverbindung zwischen einem Öffnungsflügel und der Zarge einer Anzeigevorrichtung*
• *Sealed hinge between an opening section and the frame of a display device*
• *Articulation étanche entre un ouvrant et le dormant d'un dispositif d'affichage*
(71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Mulleris, Jean-Jacques, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***E05D 11/00*** ***E05B 63/00*** (11) **2 395 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168359.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030030
(54) • *Zusatzverriegelung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel*
• *Additional lock for a leaf pivotable relative to the frame*
• *Verrouillage supplémentaire pour un battant oscillant contre un châssis*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Schwienheer, Benjamin, 48167 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE

(51) ***E05D 11/08*** (11) **2 395 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 11167907.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030040
07.09.2010 DE 102010040304
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(71) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
Schwab, Jürgen, 63179 Obertshausen, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

E05D 15/28 → (51) ***E05D 15/52***

(51) ***E05D 15/52*** ***E05D 15/28*** (11) **2 395 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168356.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030027
(54) • *Oberes Lager für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters*
• *Top support for the leaf of a window pivotable relative to the frame*
• *Palier supérieur pour un battant de fenêtre oscillant contre un cadre*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE

E05F 1/08 → (51) ***E05C 19/02***

E05F 1/08 → (51) ***E06B 9/52***

(51) ***E06B 3/26*** (11) **2 395 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165673.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbundfenster*
• *Coupled window*
• *Fenêtre avec deux châssis couplés*
(71) Bøjsø døre & vinduer A/S, Højagervej 7, 6623 Vorbasse, DK
(72) Sørensen, Bøje Skovgaard, 6623 Vorbasse, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/273***

(51) ***E06B 3/273*** ***E06B 3/263*** (11) **2 395 191 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11004465.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 BE 201000349
(54) • *Verbundprofil*
• *Composite profile*
• *Profil composite*
(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) Reynaers, Martine, 2570 Duffel, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E06B 3/36*** ***E06B 5/16*** (11) **2 395 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166476.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101029
(54) • *Zweiblättrige Brandschutztür mit verbesserter Brandbeständigkeit*
• *Two-leaf fire door with improved fire resistance*
• *Porte coupe-feu à deux battants à résistance au feu améliorée*
(71) Locher, Gebhard Meinrad, Via Avigna, 142, 39058 Sarentino BZ, IT
(72) Locher, Gebhard Meinrad, 39058 Sarentino BZ, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 5/00 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***E06B 5/16*** (11) **2 395 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166480.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 IT MI20101026
(54) • *Brandschutztür mit verbesserter Brandbeständigkeit*
• *Fire door with improved fire resistance*

- *Porte coupe-feu à résistance au feu améliorée*

(71) Locher, Gebhard Meinrad, Avigna 142, 39058 Sarentino BZ, IT
(72) Locher, Gebhard Meinrad, 39058 Sarentino BZ, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/36***

E06B 9/00 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***E06B 9/262*** ***E06B 9/38*** (11) **2 395 194 A1** ***E06B 9/327***
(25) En (26) En
(21) 10165871.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zum blockieren von Licht*
• *A system and method for blocking light*
• *Système et procédé pour bloquer la lumière*
(71) Stila A/S, Hassellunden 3, 2765 Smorum, DK
(72) Stilling-Petersen, Anders, 2670, Greve, DK
Stilling-Petersen, Henrik, 2750, Ballerup, DK
(74) Holme Nielsen, Marianne, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

E06B 9/327 → (51) ***E06B 9/262***

E06B 9/38 → (51) ***E06B 9/262***

(51) ***E06B 9/52*** ***E05F 1/08*** (11) **2 395 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166424.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023444
(54) • *Vorsatztür, insbesondere Insektenschutztür, mit einem automatischen Schliessmechanismus*
• *Additional door, in particular fly screen door, with an automatic closing mechanism*
• *Porte additionelle, notamment porte moustiquaire, avec un mécanisme de fermeture automatique*
(71) Lämmermann, Gerd, Weingässchen 9, 91126 Schwabach, DE
(72) Lämmermann, Gerd, 91126 Schwabach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 395 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166427.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023443
(54) • *Vorsatztür, insbesondere Insektenschutztür, mit einem höhenverstellbaren Rollenlager*
• *Additional door, in particular fly screen door, with a height-adjustable roller bearing*
• *Porte additionelle, notamment porte moustiquaire, aven un palier à rouleaux réglable en hauteur*
(71) Lämmermann, Gerd, Weingässchen 9, 91126 Schwabach, DE
(72) Lämmermann, Gerd, 91126 Schwabach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E21B 7/26 → (51) ***E02D 5/36***

(51) ***E21B 17/10*** ***E21B 43/08*** (11) **2 395 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168301.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796588
(54) • *Sandsteuerungssiebanordnung mit Steuerleitungserfassungskapazität*
• *Sand control screen assembly having control line capture capability*
• *Ensemble formant tamis de contrôle du sable doté d'une capacité de capture de la ligne de contrôle*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Holderman, Luke W., Plano, TX Texas 75023, US
Lopez, Jean-Marc, Plano, TX Texas 75025, US
Kuo, Nicholas, Dallas, TX Texas 75204, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/06 → (51) ***G01N 33/24***

E21B 33/038 → (51) ***H02G 1/08***

E21B 43/08 → (51) ***E21B 17/10***

E21B 49/00 → (51) ***G01N 33/24***

E21C 39/00 → (51) ***G01N 33/24***

(51) ***E21D 20/02*** ***E21D 21/00*** (11) **2 395 198 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 10461521.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kabelanker*
• *CABLE BOLT*
• *Boulon de câble*
(71) Minova Arnall Sp.z o.o, Golce 100, 42-134 Truskolasy, PL
(72) Wosik, Tadeusz, 42-134, Truskolasy, PL
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E21D 21/00 → (51) ***E21D 20/02***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 395 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169477.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135429
(54) • *Verfahren zur Ausbesserung einer Gasturbinenschaufel*
• *Method for repairing gas turbine blades and a gas turbine blade*
• *Procédé de remise à neuf d'une aube de turbine à gaz*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ito, Shoko, Tokyo, 105-8001, JP
Hino, Takehisa, Tokyo, 105-8001, JP
Sakai, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***C04B 35/599***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 395 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169645.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 814098
(54) • *Schaufelbefestigung in einer Gasturbine*
• *Gas turbine engine blade mounting arrangement*
• *Montage d'aube d'une turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ward, Eric J., West Palm Beach, FL 33407, US
Richardson, Brian K., Jupiter, FL 33458, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 395 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168620.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797272
(54) • *Federbelastete Dichtanordnung für Turbinen*
• *A spring loaded seal assembly for turbines*
• *Ensemble de joint à ressort pour turbines*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Repikov, Timur Rustamovich, 107023 Moscow, RU
Demiroglu, Mehmet, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) ***F02C 7/24***

F01D 11/12 → (51) ***C23C 28/04***

(51) ***F01D 21/04*** ***F02C 7/32*** (11) **2 395 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167134.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 GB 1009548
(54) • *Montiervorrichtung für ein Getriebe eines Gasturbinentriebwerks*

- *A mounting assembly for a gearbox of gas turbine engine*
- *Ensemble de montage d'une boite de transmission d'un moteur de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, Keith, Bristol, South Gloucestershire BS30 5QP, GB
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 395 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169005.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 US 814866
(54) • *Leichtes Rückhaltesystem für Kompressor mit schaufelfreiem Diffusor*
- *Light weight vaneless compressor containment design*
- *Système de confinement léger de compresseur à diffuseur sans ailette*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Chen, Robert P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lin, Frank, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Elpern, David G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 395 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169551.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 US 813711
(54) • *Einstellbare Stützvorrichtung für eine Dampfturbinendüsenanordnung*
- *Adjustable Support Apparatus For Steam Turbine Nozzle Assembly*
- *Appareil de support ajustable pour ensemble de buse de turbine à vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sankolli, Prashant Prabhakar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Anderson, James Peter, Schenectady, NY New York 12345, US
Mortzheim, Jason Paul, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/30 → (51) ***F02C 7/24***

F01K 7/22 → (51) ***F22G 3/00***

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 395 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165506.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Kraftwerk mit CO2 Abscheidung und Verdichtung*
- *Power Plant with CO2 Capture and Compression*
- *Centrale électrique dotée de capture et de compression de CO2*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hoffmann, Jürgen, CH-5417, Untersiggenthal, CH
Nagel, Holger, D-70188, Stuttgart, DE
Li, Hongtao, CH-5300, Turgi, CH

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 395 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169328.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10165506
(54) • *Kraftwerk mit CO2 Abscheidung und Verdichtung*
- *Power plant with CO2 capture and compression*
- *Centrale électrique dotée de capture et de compression de CO2*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hoffmann, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, CH
Nagel, Holger, 70188 Stuttgart, DE
Li, Hongtao, 5000 Aarau, CH

---

(51) ***F01M 1/04*** ***F01M 9/10*** (11) **2 395 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177584.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.09.2009 JP 2009219043
30.09.2009 JP 2009227135
(54) • *Schmiersystem für einen Viertaktmotor*
- *Lubrication system for four-stroke engine*
- *Système de lubrification pour moteurs à quatre temps*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sugiyama, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, JP
Tomita, Toshihiro, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, JP
Kurimoto, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, JP
Kubota, Hiroshi, Mumazu-shi, Shizuoka 4180535, JP
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 10178602.8 / 2 305 972

---

(51) ***F01M 1/08*** ***F01M 1/16*** (11) **2 395 208 A1** ***F01M 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11165923.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165749
(54) • *Grossmotor mit einer Zylinderschmiervorrichtung und Verfahren zur Schmierung eines Zylinders eines Grossmotors*
- *Large motor with a cylinder lubrication device and method for lubricating a cylinder of a large motor*
- *Grand moteur doté d'un dispositif de lubrification de cylindre et procédé de lubrification d'un cylindre d'un grand moteur*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schmid, Daniel, 8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01M 1/14 → (51) ***F01M 1/08***

F01M 1/16 → (51) ***F01M 1/08***

---

(51) ***F01M 5/00*** (11) **2 395 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839667.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052154 09.02.2009
(87) WO 2010/089890 2010/32 12.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER ÖLVERDÜNNUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING DILUTION OF OIL*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LA DILUTION DE L'HUILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KANAI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01M 9/10 → (51) ***F01M 1/04***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** (11) **2 395 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839678.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052448 06.02.2009
(87) WO 2010/089901 2010/32 12.08.2010
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST CLEANING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATOH, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Kei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** (11) **2 395 211 A1** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09839698.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069050 09.11.2009
(87) WO 2010/089924 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023015
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*

- *EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) OMOTE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
OKADA, Shusuke, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KAWABATA, Yuuji, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F01N 3/08 → (51) ***F02M 25/07***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F02M 25/07***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F02B 37/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 37/24*** (11) **2 395 212 A1**
F04D 29/46
(25) Ja (26) En
(21) 09839656.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052061 06.02.2009
(87) WO 2010/089879 2010/32 12.08.2010
(54) • *AUFLADER MIT VARIABLER KAPAZITÄT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE CAPACITY SUPERCHARGER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPRESSEUR A CAPACITE VARIABLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUKIYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02B 39/00*** (11) **2 395 213 A1**
F02B 39/14
(25) It (26) En
(21) 10425204.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 IT TO20100500
(54) • *Aufgelagende Brennkraftmaschine mit integriertem Kupplungsflansch für einen Turbolader*
• *Supercharged internal combustion engine with an integrated coupling flange for a turbosupercharger*
• *Moteur à combustion interne suralimenté avec une bride d'accouplement integrée pour turbocompresseur*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Ferrazzi, Francesco, 10135 Torino, IT
Massard, Nicolas, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02B 39/00 → (51) ***C04B 35/599***

F02B 39/14 → (51) ***F02B 39/00***

F02B 39/16 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02C 7/24*** (11) **2 395 214 A1**
F01D 25/30 ***F01D 9/04***
(25) De (26) De
(21) 11167513.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 CH 9222010
(54) • *Abgasgehäuse für eine Gasturbine sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Abgasgehäuses*
• *Exhaust housing for a gas turbine and method for producing the same*
• *Collecteur de gaz d'échappement pour turbomachine et procédé de production dudit collecteur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brühwiler, Eduard, 5300, Turgi, CH

F02C 7/32 → (51) ***F01D 21/04***

(51) ***F02C 9/28*** (11) **2 395 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168938.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353877 P
24.09.2010 US 889529
(54) • *Verbrennungsreferenztemperatureinschätzung*
• *Combustion reference temperature estimation*
• *Evaluation de température de référence de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ewens, David Spencer, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pinson, Mark William, Greenville, 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 395 216 A1**
F16K 1/22
(25) De (26) De
(21) 11165224.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023412
(54) • *Klappenvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Flap device for a combustion engine*
• *Dispositif de clapets pour un moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Langner, Frank, 52146 Würselen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 395 217 A1**
F02D 41/02 ***F02D 41/04***
F02D 41/14 ***F02D 41/38***
F02M 25/07
(25) Ja (26) En
(21) 10738376.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000701 05.02.2010
(87) WO 2010/090035 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025989
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASEMISSIONSKONTROLLE BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE AND EXHAUST EMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02D 21/08*** (11) **2 395 218 A1**
B01D 53/94 ***F02D 41/38***
F02M 25/07 ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 10738378.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000703 05.02.2010
(87) WO 2010/090037 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST PURIFYING DEVICE AND EXHAUST PURIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02D 29/00*** (11) **2 395 219 A1**
F02D 45/00 ***F16H 61/02***
F16H 61/18 ***F16H 59/08***
F16H 59/14 ***F16H 59/24***
F16H 59/36 ***F16H 59/46***
F16H 59/72 ***F16H 59/74***
F16H 59/78
(25) Ja (26) En
(21) 10738660.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051888 09.02.2010
(87) WO 2010/090332 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027276
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN SERVICEFAHRZEUG*
• *SERVICE VEHICLE MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR DE VÉHICULE DE SERVICE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NAKAZONO, Hiroki, Tokyo 105-0003, JP
SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
AOKI, Isamu, Tokyo 105-0003, JP
AZUMA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02P 19/02***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 395 220 A1**
F02D 35/02 ***F02D 41/38***
(25) En (26) En
(21) 11169281.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133501
(54) • *Steuervorrichtung für Verbrennungsmotoren mit Kraftstoffeinspritzung im Zylinder*
• *Control device for in-cylinder fuel injection type internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne à injection du carburant dans le cylindre*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) Arihara, Yoshinobu, Ibaraki, 312-8503, JP
Matsumura, Tetsuo, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 395 221 A1**
F02D 41/14 ***F02M 25/08***
G01M 15/05
(25) Ja (26) En
(21) 09839664.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052123 03.02.2009
(87) WO 2010/089887 2010/32 12.08.2010
(54) • *ZWISCHENZYLINDER-LUFT-/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISUNGLEICHGEWICHTSBEWERTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTER-CYLINDER AIR/FUEL RATIO IMBALANCE JUDGMENTAL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE DÉSÉQUILIBRE DU RAPPORT AIR/CARBURANT ENTRE LES CYLINDRES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 29/00***

F02F 1/24 → (51) ***C22C 21/04***

(51) ***F02K 1/11*** (11) **2 395 222 A1**
F02K 1/70
(25) En (26) En
(21) 11179657.9 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(54) • *System für ein Gasturbinentriebwerk und zugehöriges Regelungsverfahren*
• *Gas turbine engine system and corresponding controlling method*
• *Système pour moteur à turbine à gaz et procédé de régulation associé*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Jain, Ashok K., Tempe, AZ Arizona 85283, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06825790.6 / 2 074 308

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 395 223 A1**
F02D 41/00 ***F01N 3/08***
F01N 3/20 ***F02B 39/16***
F02B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738377.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000702 05.02.2010
(87) WO 2010/090036 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST PURIFYING DEVICE AND EXHAUST PURIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IWADARE, Mitsuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 395 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004693.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023524
(54) • *Kraftwagen sowie Verfahren zum Betreiben einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Motor vehicle and method for operating a combustion engine*
• *Véhicule automobile et procédé de fonctionnement d`un moteur à combustion interne*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Vollmer, Hubert, 05311-000 Sao Paulo, BR
Riegner, Jörg, 02747 Strahwald, DE
Hentschel, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
Schlösser, Dirk, 74080 Heilbronn, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 395 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 11167042.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010029984
(54) • *Wärmeübertrager , insbesondere Abgaswärmeübertrager*
• *Heat exchanger, in particular waste gas heat exchanger*
• *Caloporteur, notamment échangeur thermique des gaz d'échappement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmadl, Dieter, 71672, Marbach, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 25/08 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02M 31/13*** (11) **2 395 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166701.0 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 28.07.2003 US 490456 P
(54) • *Steuerschaltung für Ansauglufttheizer*
• *Controller for air intake heater*
• *Contrôleur pour dispositif de chauffage d'air d'admission*
(71) Phillips and Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Prust, Andrew J., Onalaska, WI 54654, US
Thimmesch, Jan, P., Eden Prairie, MN 55346, US
Anderson, Chadwick, P., New Prague MN 56071, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 04757304.3 / 1 651 911

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/03***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 395 227 A2**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 11169799.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030037
(54) • *Einspritzventil*
• *Injection valve*
• *Ventilateur d'injection*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuelke, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE
Ohlhafer, Olaf, 74391 Erlingheim, DE
Iben, Uwe, 70839 Gerlingen, DE

Giezendanner-Thoben, Robert, 70839 Gerlingen, DE

(51) ***F02P 5/152*** (11) **2 395 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004556.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132289
(54) • *Zündzeitpunkt-Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition timing controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur du temps d'ignition pour moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sasaki, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 395 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165912.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133772
(54) • *Steuervorrichtung für die Erregung einer Glühkerze*
• *Energization control apparatus for glow plug*
• *Appareil de controle energétique pour bougie à incandescence*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Sakurai, Takayuki, Aichi 467-8525, JP
Ohtani, Takayuki, Aichi 467-8525, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 395 230 A2**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 11168599.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133770
(54) • *Energieversorgungssteuervorrichtung für eine Zündkerze*
• *Energization control apparatus for glow plug*
• *Appareil de contrôle de l'énergisation pour bougie de préchauffage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Sakurai, Takayuki, Aichi, 467-8525, JP
Ohtani, Takayuki, Aichi, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F03B 1/00*** (11) **2 395 231 A2**
F03D 3/02 ***F03D 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305434.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.04.2010 FR 1052810
(54) • *Anordnung der Schaufelblätter eines Rotors, wie bei einem Wasserkraftwerk*
• *Arrangement of blades of a rotary mobile such as a marine turbine*
• *Agencement de pales d'un mobile tournant tel qu'une hydrolienne*
(71) Mourier, Frederic, 2 Rue du Beau Soleil, 17137 Esnandes, FR
Nattier, Clement, 53 Avenue Roger Salengro, 17440 Aytre, FR
(72) Mourier, Frederic, 17137 Esnandes, FR
Nattier, Clement, 17440 Aytre, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***F03B 3/00*** (11) **2 395 232 A1**
F03D 3/00
(25) Ru (26) De
(21) 09837697.3 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000748 30.12.2009
(87) WO 2010/080052 2010/28 15.07.2010
(30) 05.02.2009 RU 2009103828
(54) • *ORTHOGONALE TURBINE FÜR NIEDRIGE FÖRDERHÖHE*
• *LOW-HEAD ORTHOGONAL TURBINE*
• *TURBINE ORTHOGONALE BASSE PRESSION*
(71) Joint Stock Company "Scientific Research Institut of Energy Structures" (JSC "NIIES"), Stroitelny proezd, 7A, Moscow 125362, RU
(72) SHPOLIANSKIY, Yuliy Borisovitch, Moscow, 125040, RU
ISTORIK, Boris Lvovitch, Moscow, 103006, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 395 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167472.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797159
(54) • *Konfiguration einer Windturbinengondel für den Transport*
• *Configuration of a wind turbine nacelle for transportation*
• *Configuration d'une nacelle d'éolienne pour transport*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stam, Ronald Eduard, 48499, Salzbergen, DE
Leland, Kenneth Bradley, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/00 → (51) ***B66C 23/26***

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 395 234 A2**
F03D 3/02
(25) En (26) En
(21) 11162643.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.04.2010 PK 3122010
(54) • *Tunnelantriebsturbinensystem zur Erzeugung potentieller Energie aus kinetischer Restenergie*
• *Tunnel Power Turbine System to generate potential energy from waste kinetic energy*
• *Système de turbine motrice de tunnel pour générer une énergie potentielle à partir d'énergie cinétique de déchets*
(71) Ur Rehman Alvi, Mujeeb, R-34 11th East Street Phase 1Defence Housing Authority, Karachi 75500, PK
(72) Ur Rehman Alvi, Mujeeb, Karachi 75500, PK
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 395 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001402.4 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010017343
(54) • *Windkraftanlage mit tropfenförmigem Gehäuse*
• *Wind turbine with a drop shaped housing*
• *Eolienne comprenant un boîtier en forme de goutte*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Aussem, Thomas, 71106 Magstadt, DE
Koestner, Matthias, 74343 Sachsenheim, DE
Krestel, Richard, 71229 Leonberg, DE

F03D 1/06 → (51) ***B64C 23/06***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 3/00 → (51) ***F03B 3/00***

F03D 3/02 → (51) ***F03B 1/00***

F03D 3/02 → (51) ***F03D 1/02***

F03D 3/06 → (51) ***F03B 1/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 395 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168374.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130582
(54) • *Windturbinenvorrichtung mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine apparatus*
• *Appareil d'éolienne à axe horizontal*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 395 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168377.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130581
(54) • *Windturbine mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine*
• *Éolienne à axe horizontal*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 395 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165519.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Blitzschutzsystem für eine Windturbine*
• *Lightning protection system for a wind turbine*
• *Système de protection d'éclairage d'une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Olsen, Kaj, 8240 Riiskov, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 395 239 A1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 10165721.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Rotorblattanordnung*
• *Rotor blade assembly*
• *Ensemble de rotor à pales*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 395 240 A1**
B60P 3/40 ***B60P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10165733.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Windturbinengondel, Transportsystem für eine Windturbinengondel und Verfahren zum Transportieren einer Windturbinengondel*
• *Wind turbine nacelle, transport system for a wind turbine nacelle and method for transporting a wind turbine nacelle*
• *Nacelle d'éolienne, système de transport de nacelle d'éolienne et procédé de transport de nacelle d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Poulsen, Henning, 6900, Skjem, DK

F03D 11/00 → (51) ***B64C 23/06***

F03D 11/00 → (51) ***G01B 21/32***

---

(51) ***F03G 7/05*** (11) **2 395 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003631.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.05.2010 US 773013
(54) • *Offshore-Plattform mit System zur Nutzung von Meereswärme*
• *Offshore floating platform with ocean thermal energy conversion system*
• *Plateforme flottante en mer avec système de conversion d'énergie thermique de l'océan*
(71) Srinivasan, Nagan, 3323 Double Lake Drive, Missouri City, TX 77459, US
(72) Srinivasan, Nagan, Missouri City, TX 77459, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F04B 1/12*** ***F04B 1/28*** (11) **2 395 242 A1** ***F16H 61/00***
(25) De (26) De
(21) 11004736.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023331
19.05.2011 DE 102011102006
(54) • *Hydrostatisches Antriebssystem mit einer Speisepumpe*
• *Hydrostatic drive system with a feed pump*
• *Système d'entraînement hydrostatique doté d'une pompe d'alimentation*
(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Welschof, Bernward Dr., 63762 Grossostheim, DE
Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, DE
Schlosser, Robert, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Geirhos, Johann, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F04B 1/28 → (51) ***F04B 1/12***

F04B 27/08 → (51) ***F04B 39/10***

F04B 35/04 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***F04B 39/06*** ***F04B 49/02*** ***B60G 17/04*** (11) **2 395 243 A1** ***F04B 49/06*** ***F04B 49/10***
(25) De (26) De
(21) 10151519.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.04.2009 DE 102009003745
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Kompressors*
• *Method for controlling the operation of a compressor*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'un compresseur*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Engelhardt, Marek, 36289 Friedewald, DE

---

(51) ***F04B 39/10*** ***F04B 27/08*** (11) **2 395 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839642.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051902 04.02.2009
(87) WO 2010/089865 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON KONTAKTTEILEN ZWISCHEN EINER VENTILPLATTE UND EINEM SAUGVENTIL UND/ODER EINEM AUSTRAGSVENTIL EINES HUBKOLBENVERDICHTERS UND HUBKOLBENVERDICHTER*
• *METHOD OF PROCESSING CONTACT PORTIONS BETWEEN VALVE PLATE AND SUCTION VALVE AND/OR DISCHARGE VALVE OF RECIPROCATING COMPRESSOR, AND RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PARTIES DE CONTACT ENTRE UNE PLAQUE PORTE-SOUPAPE ET UNE SOUPAPE D'ASPIRATION ET/OU UNE SOUPAPE DE REFOULEMENT D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF, ET COMPRESSEUR ALTERNATIF*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) KIKUCHI, Kiyoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SATOU, junya, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
ENDOU, Hiroyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
ISHIKAWA, Tsutomu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F04B 49/02 → (51) ***F04B 39/06***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 39/06***

F04B 49/10 → (51) ***F04B 39/06***

---

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 395 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006847.5 (22) 12.04.2001
(84) DE GB
(30) 23.10.2000 US 242619 P
13.04.2000 US 197069 P
(54) • *Wasserpumpe mit variablem Durchfluss*
• *Variable flow water pump*
• *Pompe à eau à débit variable*
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) Pascoe, David Mark, Newmarket ON L3x2H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01921089.7 / 1 272 760

---

(51) ***F04D 29/28*** (11) **2 395 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738401.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050401 15.01.2010
(87) WO 2010/090062 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025944
(54) • *ANTRIEB, VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTRIEBS*
• *IMPELLER, COMPRESSOR, AND IMPELLER FABRICATION METHOD*
• *ROUE À AUBES, COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROUE À AUBES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKANIWA, Akihiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
WATANABE, Yujiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

YASUI, Toyoaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MIYAGAWA, Kazuyoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
KONNO, Yuya, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04D 29/46 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F16B 1/00*** ***F16B 13/12*** ***B23B 51/08*** (11) **2 395 247 A1** ***F16B 13/06*** ***B25B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11167297.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813086
10.06.2010 US 813109
10.06.2010 US 813167
10.06.2010 US 813150
10.06.2010 US 813128
(54) • *Einführbarer Anker und einführbare Ankersysteme*
• *Drop-in anchor and drop-in anchor systems*
• *Ancrage réduit et systèmes d'ancrage réduit*
(71) Powers Products III, LLC, 2 Powers Lane, Brewster, NY 10509, US
(72) Armiento, Alan, New Rochelle, NY 10801, US
Bland, TJ, White Plains, NY 10605, US
La Barbera, Robert, New Rochelle, NY 70801, US
Olsen, Jacob, Roselle, IL 60172, US
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) ***F16B 2/14*** ***F16B 7/06*** (11) **2 395 248 A2** ***F16B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 11168616.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797860
(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zur Befestigung einer Schraube*
• *Connecting arrangement and method of fastening a bolt*
• *Agencement de connexion et procédé de fixation d'un boulon*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heide, Denis, 48157 Munster, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 31/06*** (11) **2 395 249 A1** ***F16B 37/08***
(25) En (26) En
(21) 11168614.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797851
(54) • *Segmentiertes Gewinde und Verbindungsanordnung*
• *Segmented thread and connecting arrangement*
• *Fil segmenté et agencement de connexion*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heide, Denis, 48157 Munster, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16B 5/02 → (51) ***F24J 2/52***

F16B 5/06 → (51) ***B60R 13/00***

F16B 7/06 → (51) ***F16B 2/14***

F16B 13/06 → (51) ***F16B 1/00***

F16B 13/12 → (51) ***F16B 1/00***

F16B 19/00 → (51) ***H05K 7/18***

F16B 21/16 → (51) ***F16B 2/14***

F16B 23/00 → (51) ***A61B 17/02***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 395 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168721.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133541
(54) • *Schneidschraube*
• *Tapping Screw*
• *Vis auto-taraudeuse*
(71) Pias Sales Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome Nishinari-ku, Osaka, JP
(72) Shinjo, Kimio, Nishinari-ku, Osaka, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16B 25/10*** ***F16B 35/06*** (11) **2 395 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006015.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Risssichere Schraube*
• *Crack-proof screw*
• *Vis résistant aux fissures*
(71) Fong Prean Industrial Co., Ltd., No.6 Kung Wei St. Tzu Hsin Tsun Tzu Kuan Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Lin, Teng-Hung, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F16B 31/06*** (11) **2 395 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168576.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797856
(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zur Befestigung einer Schraube*
• *Connecting arrangement and method for fastening a bolt*
• *Agencement de connexion et procédé de fixation d'un boulon*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heide, Denis, 48157 Münster, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16B 31/06 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 35/06 → (51) ***F16B 25/10***

(51) ***F16B 37/06*** ***B21K 1/68*** (11) **2 395 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007027.3 (22) 13.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 13.04.2004 DE 102004017866
(54) • *Hohlkörperelement und Zusammenbauteil*
• *Hollow body element and assembled component*
• *Élément de corps creux et composant assemblé*
(71) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 05733717.2 / 1 725 355

F16B 37/08 → (51) ***F16B 5/02***

F16C 1/06 → (51) ***F16C 1/26***

F16C 1/12 → (51) ***F16C 1/26***

F16C 1/24 → (51) ***F16C 1/26***

(51) ***F16C 1/26*** ***F16C 1/06*** ***F16C 1/24*** (11) **2 395 254 A1** ***F16C 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305722.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1002449
(54) • *Verlängerung für motorisiertes Zuggerät, und entsprechendes Werkzeug*
• *Extension lead for a motorised drive device and corresponding tool*
• *Rallonge pour appareil d'entraînement motorisé, et outillage correspondant*
(71) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
(72) Le Gallic, Joël, 64600 Anglet, FR
Riotort, Hugues, 64240 Hasparen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16D 11/14 → (51) ***B64C 25/40***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 395 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 11164789.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029863
(54) • *Lösbare axiale Fixierung zweier Bauteile*
• *Releasable axial fixing of two components*

- *Fixation axiale amovible de deux composants*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Birk, Reinhard, 88142 Wasserburg, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16H 57/02***

(51) ***F16D 63/00*** (11) **2 395 256 A2**
F16D 65/14 ***B60T 11/28***
(25) De (26) De
(21) 11003314.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2010 DE 102010018181
(54) • *Vorrichtung mit einem Zuschaltventil*
• *Device with a connecting valve*
• *Dispositif doté d'une soupape de mise en circuit*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16D 65/14 → (51) ***F16D 63/00***

F16F 1/04 → (51) ***F16F 1/06***

(51) ***F16F 1/06*** (11) **2 395 257 A2**
F16F 1/04
(25) De (26) De
(21) 11168214.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 CH 9112010
(54) • *Maschinenelement bestehend aus Drahtwindungen*
• *Machine element comprising wire windings*
• *Elément de machine constitué d'enroulements de fil métallique*
(71) Baumann Federn AG, 8630 Rüti, CH
(72) Hohl, Andreas, 8630 Rüti, CH
Naumann, Beat, 8734 Ermenswil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16F 9/02 → (51) ***B60R 21/38***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **2 395 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165032.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010017336
(54) • *Luftfeder-Dämpfer-Modul für Nutzfahrzeuge*
• *Pneumatic spring damper module for commercial vehicles*
• *Module d'amortissement par ressort à air pour véhicules utilitaires*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Stahmer, Reinhard, 30823, Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 9/32 → (51) ***B62K 21/02***

F16F 9/36 → (51) ***B62K 21/02***

F16F 13/00 → (51) ***B60R 21/38***

F16H 3/00 → (51) ***B62M 1/02***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 395 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006086.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Spannvorrichtung mit Rastspange*
• *Tensioning device with stop bracket*
• *Dispositif de mesure de position doté d'un agencement d'oscillation d'émetteur se croisant plusieurs fois*
(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Bauer, Christian, 81671 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 395 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006627.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 EP 10006086
(54) • *Spannsystem mit Rückstellung*
• *Tensioning system with reset*
• *Système de serrage doté d'un retour*
(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Bauer, Christian, 81671 München, DE
Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 395 261 A1**
F16H 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 10738473.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051246 29.01.2010
(87) WO 2010/090139 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022401
27.08.2009 JP 2009196655
09.09.2009 JP 2009208252
(54) • *KETTENFÜHRUNG UND KETTENSPANNER*
• *CHAIN GUIDE AND CHAIN TENSIONER DEVICE*
• *GUIDE-CHAÎNE ET TENDEUR DE CHAÎNE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 7/18 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 57/00*** (11) **2 395 262 A1**
(25) It (26) En
(21) 10165757.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Planetengetriebe für rohrförmige Motoren*
• *Epicyclic gearbox for tubular motors*
• *Transmission planétaire pour moteurs tubulaires*
(71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) La Fortezza, Francesco, 31046, Oderzo (Treviso), IT
Perisan, Stefano, 31046, Oderzo (Treviso), IT
(74) Citron, Massimiliano, et al, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 395 263 A1**
F16H 63/30 ***F16D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 11164747.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029861
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Engrenage de véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Höring, Gerhard, 88709, Hagnau, DE

F16H 59/08 → (51) ***F02D 29/00***

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 395 264 A2**
F16H 61/12
(25) En (26) En
(21) 11170368.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2005 US 594054 P
08.03.2005 SE 0500521
(54) • *Anordnung zum Auslesen der Position des Ganghebels in einem Fahrzeug*
• *An arrangement for reading off the position of the gear lever in a vehicle*
• *Agencement pour relever la position du levier de vitesses dans un véhicule*
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
(72) Dankbar, Frank, 565 32 Mullsjö, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06716965.6 / 1 856 428

F16H 59/14 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/24 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/36 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/46 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/72 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/74 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 59/78 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 61/00 → (51) ***F04B 1/12***

F16H 61/02 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 61/18 → (51) ***F02D 29/00***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 57/02***

F16J 3/04 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***F16J 13/02*** (11) **2 395 265 A1**
B01J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738614.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051703 05.02.2010
(87) WO 2010/090283 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026418
(54) • *VAKUUMVORRICHTUNG*
• *VACUUM DEVICE*
• *DISPOSITIF À FAIRE LE VIDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OZAKI, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KISHIMOTO, Katsushi, Kyoto 619-0232, JP
TANIGAWA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKUOKA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 395 266 A1**
F16J 15/10 ***B22D 41/50***
(25) De (26) De
(21) 10005873.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Hochtemperatur-Dichtung*
• *High temperature gasket*
• *Joint haute température*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Seitz, Patrick Dipl.-Ing., 8793 St. Peter-Freienstein, AT
Fluch, Bernhard Ing., 2500 Baden, AT
Pischek, Stefan Dipl.-Ing., 8682 Hönigsberg, AT
Bugajski, Margareta Dr., 8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/32 → (51) ***B62K 21/02***

F16J 15/52 → (51) ***E02F 9/20***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 3/26*** (11) **2 395 267 A2**
F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11169436.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353589 P
(54) • *Absperrvorrichtung mit federbelastetem Rückschlagventil*
• *Shut-off trim including spring loaded check valve*
• *Garniture de sectionnement incluant un clapet de retenue à ressort*
(71) Control Components, Inc., 22591 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(72) Alikhani, Sina, Laguna Hill, CA California 92653, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***F16K 7/14*** (11) **2 395 268 A1**
(25) It (26) En
(21) 11168754.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 IT MO20100167
(54) • *Ventilvorrichtung zur Reinigung industrieller Filter*
• *Valve device for the cleaning of industrial filters*
• *Dispositif de soupape pour nettoyer des filtres industriels*
(71) Autel S.R.L, Via D Bagnoli, 9, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
(72) Mazzacani, Claudio, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

(51) ***F16K 15/02*** (11) **2 395 269 A1**
F16K 17/08
(25) It (26) En
(21) 11169656.3 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT TO20100497
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape de retenue*
(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
(72) Rossato, Franco, 10091 Alpignano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 17/08 → (51) ***F16K 15/02***

F16K 39/02 → (51) ***F16K 3/26***

F16L 9/147 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 395 270 A1**
F16L 11/112
(25) En (26) En
(21) 11168863.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353503 P
25.04.2011 US 93048
(54) • *Knick-, quetsch- und platzfester flexibler Schlauch*
• *Kink, crush, and burst resistant flexible hose*
• *Tuyau flexible résistant aux pliages, écrasements et éclatements*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Montalvo, Anthony, Medina, OH 44256, US
Vogliano, Robert Harry, Tallmadge, OH 44278, US
Borowczak, Marc, North Canton, OH 44720, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 395 271 A1**
B32B 1/08 ***B32B 25/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168954.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002501
(54) • *Schlauch für Luftzufuhrkreislauf eines Kraftfahrzeugmotors, und diesen Schlauch umfassender Kreislauf*
• *Pipe for an car engine air-intake circuit, and circuit comprising same.*
• *Tuyau pour circuit d'admission d'air de moteur de véhicule automobile, et ce circuit l'incorporant*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Nicolas, Ludovic, 45700 Villemandeur, FR
Bierce-Argy, Gwenaëlle, 45210 Ferrieres en Gâtinais, FR
Houee, Sandrine, 45200 Amilly, FR
Larroque, Christian, 45700 Pannes, FR
Caliskan, Alper, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, F-75008 Paris, FR

F16L 11/112 → (51) ***F16L 11/08***

(51) ***F16L 25/01*** (11) **2 395 272 A1**
F16L 39/00 ***H01R 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11004112.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133976
(54) • *Steckverbinder für Flüssigkeitsleitungen, Steckverbinderanordnung und Verfahren zum Verbinden von Flüssigkeitsleitungen*
• *Connector for fluid piping, connector assembly and method of connecting fluid piping*
• *Connecteur pour canalisation de fluides, ensemble de connecteur et procédé de connexion de canalisation de fluides*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Shinoda, Koji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F16L 33/08*** (11) **2 395 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151037.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055553

(54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de tuyau*
(71) Donga Metal Co., Ltd., 655-4 Naksan-ri, Waegwan-eup Chilgok-gun, Gyeongbuk, KR
(72) Bae, Dae Jin, Daegu, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16L 39/00 → (51) ***F16L 25/01***

F16L 47/26 → (51) ***G06K 19/04***

(51) ***F16P 3/14*** (11) **2 395 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168928.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795878
(54) • *Dynamisch anpassbare Sicherheitszonen*
• *Dynamically adaptable safety zones*
• *Zones de sécurité dynamiquement adaptables*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH
Berner, Reto, 5000 Aarau, CH
Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 3062, US
Nair, Suresh, Amherst, NH New Hampshire 03031, US
Chen, Wei Jie, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Brockman, Craig Martin, Windham, NH New Hampshire 03087, US
Fooks, Elik I., Lexington, MA Massachusetts 12173, US
Stein, Manfred, 7013 Domat/Ems (Graubünden), CH
Black, Robert M., Bolton, MA Massachusetts 01740, US
Merz, Roger, 8805 Richterswil, CH
Eisenbrown, Steven A., South Russell, OH Ohio 44022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16P 3/14 → (51) ***B23Q 11/00***

F16P 3/14 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 395 275 A1**
F21Y 103/00 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10172662.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.06.2010 CN 201020218377 U
(54) • *LED-Leuchtstab*
• *LED light tube*
• *Tube de lumière à diodes*
(71) Vincenc Led Lighting Corp., 6F, No. 94, Sec. 2, Chung-Shan Road Panchiao City, Taipei Hsien 22067, TW
(72) Lee, Yueh-Cheng, 235, Taipei County, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 395 276 A2**
F21V 14/02 ***F21V 29/00***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11004434.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 TW 99211314
(54) • *Leuchtdiodenlampe mit verstellbarem Abstrahlwinkel*
• *Beam angle adjustable light-emitting diode lamp*
• *Lampe à diodes électroluminescentes à réglage d'angle de faisceau*
(71) Bestdisc Technology Corp., Kung Chen S. Rd No. 21, Chi-Tu Dis Keelung, TW
(72) Lo, Chao-Wen, Keelung, TW
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F21L 4/02 → (51) ***A45D 24/10***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 395 277 A1**
F21V 29/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738353.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000653 03.02.2010
(87) WO 2010/090012 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023994
27.05.2009 JP 2009127450
09.09.2009 JP 2009208249
01.12.2009 JP 2009273524
(54) • *BIRNENFÖRMIGE LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *BULB-SHAPED LAMP AND LIGHTING DEVICE*
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASI, Kenzi, Osaka 540-6207, JP
TOMIYOSHI, Yasushige, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
TAKEDA, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
MANABE, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 395 278 A2**
F21V 15/00 ***F21V 3/00***
A47F 11/00 ***A47F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11168946.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133369
10.06.2010 JP 2010133409
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Yamazaki, Makoto, Yokosuka-shi,, Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F21S 8/00 → (51) ***H05B 37/02***

F21S 8/10 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 395 279 A2**
F21V 19/00 ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11165604.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2010 JP 2010116532
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(72) Sugie, Yoshihiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/08***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 8/00 → (51) ***A45D 24/10***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 9/08 → (51) ***B62J 6/04***

F21V 14/02 → (51) ***F21K 99/00***

(51) ***F21V 14/08*** (11) **2 395 280 A2**
F21S 8/12
(25) En (26) En
(21) 11168042.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131712
(54) • *Optische Einheit für Fahrzeugsbeleuchtungseinrichtung*
• *Optical unit for vehicle lighting device*
• *Unité optique pour dispositif d'illumination d'un véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Sugiyama, Yuji, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21V 15/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 17/00 → (51) ***B62J 6/04***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 395 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005998.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light*
• *Lampe de véhicule automobile*
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(72) Vlastnik, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
Elleder, Dietmar, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 29/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 31/03*** (11) **2 395 282 A2**
F21W 101/00
(25) De (26) De
(21) 11167501.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 202010007805 U
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Motor vehicle light*
• *Lampe de véhicule automobile*
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Ricking, Thorsten, 71364, Winnenden, DE
Kutterer, Achim, 70197, Stuttgart, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Dechbettener Strasse 10, 93047 Regensburg, DE

F21V 33/00 → (51) ***A45D 24/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F22G 3/00*** (11) **2 395 283 A1**
F01K 7/22 ***G21D 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738512.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051416 02.02.2010
(87) WO 2010/090180 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022619
(54) • *HEIZVORRICHTUNG MIT FEUCHTIGKEITSABSCHEIDUNG*
• *MOISTURE SEPARATION HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À SÉPARATION D'HUMIDITÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KURITA, Sumio, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIMURA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F22G 5/12*** (11) **2 395 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156548.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 23.03.2009 US 408741
(54) • *Einschleifige Einspritzregelung*
• *Single Loop Attemperation Control*
• *Commande de régulation de la température à boucle unique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kumar, Rajeeva, Clifton Park, NY 12065, US
Minto, Karl Dean, Ballston Lake, NY 12019, US
Seely, William Forrester, Taylors, SC 29687, US
Carberg, William George, Saratoga Springs, NY 12866, US
Polukort, Peter Paul, Berne, NY 12023, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23B 50/06 → (51) ***F23B 80/04***

(51) ***F23B 80/04*** (11) **2 395 285 A2**
F23B 50/06
(25) De (26) De
(21) 11169111.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 AT 9822010
(54) • *Festbrennstoffkessel*
• *Solid fuel fired boiler*
• *Chaudière à combustible solide*
(71) Kurri, Ernst, Fliegergasse 70, 2700 WR Neustadt, AT
(72) Kurri, Ernst, 2700 WR Neustadt, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

F23C 10/18 → (51) ***C01B 33/40***

F23C 10/28 → (51) ***C01B 33/40***

F23J 7/00 → (51) ***C01B 33/40***

(51) ***F24C 7/02*** (11) **2 395 286 A1**
F24C 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 10738341.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000618 02.02.2010
(87) WO 2010/090000 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026003
(54) • *HOCHFREQUENZ-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Takahide, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJIMOTO, Masaharu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRATA, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 395 287 A2**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 11166348.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2010 US 786499
(54) • *Montieranordnung für eine Kochfeldsteuertafel*
• *Cooktop control panel mounting assembly*
• *Ensemble d'assemblage de panneau de commande de table de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Geiger, Joseph, Trent Woods, NC 28562, US
Gerdes, Michael, Trent Woods, NC 28562, US
Wilson, Troy, Cove City, NC 28523, US
Wood, Mark, Kitchener, Ontario N2E 1C8, CA
Zymroz, Jr., Anthony, Trenton, NC 28585, US

F24C 15/02 → (51) ***E05C 19/02***

F24C 15/02 → (51) ***F24C 7/02***

F24C 15/10 → (51) ***C03C 10/14***

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

F24D 17/00 → (51) ***F24H 1/18***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 395 288 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165219.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Ausgleichsventil*
• *Balancing valve*
• *Vanne d'équilibrage*
(71) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Gortais, Joël, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Paris, Bernard, 84000 Avignon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 395 289 A2**
F24H 9/12
(25) En (26) En
(21) 11004707.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DK 201000503
(54) • *Verfahren zur Regulierung eines einrohrigen Wärmezufuhrsystems*
• *Method to regulate a one-pipe heat supply system*
• *Procédé permettant de réguler un système d'apport de chaleur à un seul tuyau*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Hartmann, Michael, 63526 Erlensee, DE
Jedrzejewski, Mariusz, 71-693 Szczecin, PL
Osojnik, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 395 290 A1**
F24F 13/30
(25) Ja (26) En
(21) 09839694.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067265 02.10.2009
(87) WO 2010/089920 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024788
18.05.2009 JP 2009119680
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER, AND AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR, ET CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
TAKAMORI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
UEHARA, Nobuaki, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
IWAMOTO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
MICHIHATA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
OTSUKA, Isao, Tokyo 100-8310, JP
TSUJI, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***B60H 3/00***

F24F 1/02 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 395 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001408.1 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134139
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shiba, Hirokuni, Tokyo 100-8310, JP
Kubo, Kazuya, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
Mori, Yasunoir, Tokyo 102-0073, JP
Nishida, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 13/30 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/00*** (11) **2 395 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839690.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066061 15.09.2009
(87) WO 2010/089916 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022735
(54) • *BETRIEBSZUSTANDSSIMULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES WÄRMEPUMPENWARMWASSERVERSORGUNGSSYSTEMS*
• *OPERATING STATE SIMULATION DEVICE AND METHOD FOR DESIGNING HEAT PUMP HOT-WATER SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE POMPE À CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
ICHIDA, Yoshio, Tokyo 100-8310, JP
MATSUZAWA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24H 1/00 → (51) ***F24H 1/18***

F24H 1/00 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F24H 1/18*** ***F24H 1/00*** (11) **2 395 293 A1** ***F24D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10750862.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053999 10.03.2010
(87) WO 2010/104109 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009058221
(54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *HOT-WATER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP
(72) ADACHI, Ikuro, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
(74) Fechner, Thomas, et al, Egelseestrasse 65a/ Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F24H 1/18 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F24H 1/32*** ***F24H 9/00*** (11) **2 395 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168881.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023556
(54) • *Gliederheizkessel*
• *Sectional boiler*
• *Chaudière sectionnable*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jung, Gerhard, 35112 Fronhausen, DE
Buchczyk, Christian, 35578 Wetzlar, DE

(51) ***F24H 3/06*** ***F24H 9/18*** (11) **2 395 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290318.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Krumbach, Karl-Gerd, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE
Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***F24H 3/06*** ***F24H 9/18*** (11) **2 395 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290319.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Krumbach, Karl-Gerd, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE
Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/32***

F24H 9/12 → (51) ***F24D 19/10***

F24H 9/18 → (51) ***F24H 3/06***

(51) ***F24H 9/20*** ***G01F 23/24*** (11) **2 395 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169069.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054589
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Mischwasserkapazität*
• *Method and device for determining a mitigated water capacity*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une capacité d'eau mitigée*
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Penisson, Pierre, 85430 Nieul Le Dolent, FR
Merlet, Christian, 85140 Les Essarts, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***F24J 2/04*** ***H01L 31/042*** (11) **2 395 298 A1**
(25) It (26) En
(21) 11166024.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 IT VR20100120
(54) • *Konstruktion mit hinterlüfteter Fassade*
• *Element for ventilated wall*
• *Construction avec une façade ventilée*
(71) Siti - B&T Group S.p.A., Via Prampolini, 18, 41043 Formigine (Modena), IT
(72) Benatti, Paolo, 41043, Formigine (Modena), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 395 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075075.9 (22) 30.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023562
(54) • *Tragplatte zur Lagerung von Solarmodulen auf einem Flachsubstrat und Tragplattenfeld*
• *Supporting plate for holding solar modules on a flat substrate and supporting plate array*
• *Plaque de support pour le stockage de modules solaires sur un substrat plat et ensemble de plaques de support*
(71) SOLON SE, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
(72) Schwarze, Sascha Oliver, 12277 Berlin, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 395 300 A2**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 11169503.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 202010005612 U
15.04.2011 DE 202011000893 U
(54) • *Dachbefestigung*
• *Roof fixture*
• *Fixation de toit*
(71) Baur, Jan-Henrik, Schlüterstraße 3, 90480 Nürnberg, DE
(72) Baur, Jan-Henrik, 90480 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 395 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006129.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbindungsstück für Rohrleitungen einer Erdwärmesondenanlage*
• *Connector for tubular conduits of a geothermal probe assembly*
• *Élément de raccordement pour des tuyaux d'un sonde géothermique*
(71) HAKA.Gerodur AG, Mooswiesstrasse 67, 9201 Gossau SG, CH
(72) Vollenweider, Bruno, 8864 Reichenburg, CH
Mayer, Peter, 8717 Benken, CH
Ebnoether, Alfons, 8637 Laupen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F25B 6/04 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 395 302 A1**
F24H 1/00 ***F24H 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10738409.1 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050610 20.01.2010
(87) WO 2010/090071 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025946
(54) • *WÄRMEPUMPENÄHNLICHE WARMWASSERVERSORGUNGS- UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP-TYPE HOT-WATER SUPPLY AND AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE TYPE À POMPE À CHALEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TAKEUCHI, Nobuyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
OMURA, Minemasa, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F25D 17/06 → (51) ***F25D 29/00***

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 395 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169448.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 813636
(54) • *Einzel- oder Mehrfachausgabe von Getränken aus einem Massengutbehälter auf einem Kühlschrank*
• *Single or multiple dispense of beverages from a bulk container on a refrigerator*
• *Distribution simple ou multiple de boissons à partir d'un récipient en vrac ou d'un réfrigérateur*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Culley, Brian K., 21025 Comerio, IT
Kroonblawd, John D., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 395 304 A2**
F25D 17/06 F25B 45/00
(25) En (26) En
(21) 11004847.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055894
14.06.2010 KR 20100055896
(54) • *Steuerverfahren für einen Kühlschrank*
• *Control method for refrigerator*
• *Procédé de contrôle pour réfrigérateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Namgyo, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
Youn, Deokhyun, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 395 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166790.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 796816
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Krypton und Xenon durch Tieftemperaturluftzerlegung*
• *Process and apparatus for producing krypton and xenon by cryogenic separation of air*
• *Procédé et appareil de production de krypton et de xénon par séparation cryogénique de l'air*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ha, Bao, San Ramon, CA 94582, US
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F26B 17/12*** (11) **2 395 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 11168807.3 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023388
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von Fasergut, insbesondere Holzhackschnitzeln*
• *Method and device for drying fibrous goods, in particular wood chips*
• *Procédé et dispositif de séchage de fibres, notamment de copeaux de bois*
(71) PiEco GmbH, Georg-Baur-Ring 8, 45133 Essen, DE
(72) Hörmeyer, Heinrich, 45133 Essen, DE
Stolzenberg, Konrad, 45731 Waltrop, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

F26B 21/08 → (51) ***B01D 53/26***

F27B 3/04 → (51) ***C22B 21/00***

F27B 5/16 → (51) ***F27D 11/12***

F27D 9/00 → (51) ***F27D 11/12***

---

(51) ***F27D 11/12*** (11) **2 395 307 A1**
C04B 35/64 ***F27B 5/16***
F27D 9/00 ***H05B 6/80***
(25) Ja (26) En
(21) 10738357.2 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000660 04.02.2010
(87) WO 2010/090016 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025452
04.03.2009 JP 2009050002
(54) • *MIKROWELLENZÜNDUNGSVERFAHREN UND MIKROWELLENZÜNDUNGSOFEN*
• *MICROWAVE FIRING METHOD AND MICROWAVE FIRING FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE CUISSON PAR MICROONDES, ET FOUR DE CUISSON PAR MICROONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SEGAWA, Terutsugu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAMANO, Seiji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUGATA, Fumio, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F28D 7/00*** (11) **2 395 308 A1**
F28D 7/04 ***F28F 1/40***
F28F 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 10738301.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/000267 19.01.2010
(87) WO 2010/089957 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024653
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAMURA, Tomoichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOMORI, Kou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F28D 7/04 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F28D 15/04*** ***C22C 23/06*** (11) **2 395 309 A1** ***H01L 23/427***
(25) En (26) En
(21) 10165306.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Wärmerohr*
• *Heat pipe*
• *Caloduc*
(71) Thermal Corp., 103 Foulk Road Suite 102, Wilmington DE 19803, US
(72) Yang, Xiao, Gateshead Tyne & Wear NE8 2ED, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***F28D 19/04*** ***F28F 27/00*** (11) **2 395 310 A2** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 11167189.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 814812
(54) • *Regeneratives Luftvorwärmerdesign zur Reduzierung der Verschmutzung des kalten Endes*
• *Regenerative air preheater design to reduce cold end fouling*
• *Conception d'un échangeur de chaleur régénératif pour réduire l'encrassement de l'extrémité froide*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Birmingham, James William, Wellsville, NY 14895, US
Seebald, James David, Wellsville, NY 14895, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F28F 1/40 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 1/42 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F28F 19/00*** ***F28G 1/08*** B08B 9/02 (11) **2 395 311 A1** ***C10B 47/34*** C10K 1/04
(25) En (26) En
(21) 11179999.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2007 GB 0704619
(54) • *Schabevorrichtung für eine Kondensatoreinheit und Verfahren zur Pyrolyse von organischem Abfall*
• *Scraper system for a condenser unit and method for the pyrolysis of organic waste*
• *Système de racleur pour unité de condensateur et procédé pour la pyrolyse de déchets organiques*
(71) Thermitech Solutions Ltd, Unit 14, Wingate Road, Brockhurst Industrial Estate, Gosport Hampshire PO12 4DP, GB
(72) Brentnall, Paul Wyatt, Gosport, Hampshire PO12 4DP, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB
(62) 08709652.5 / 2 158 293

F28F 27/00 → (51) ***F28D 19/04***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 19/04***

F28G 1/08 → (51) ***F28F 19/00***

(51) ***F41A 9/26*** ***F41A 9/73*** (11) **2 395 312 A1**
(25) It (26) En
(21) 11168104.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 IT TO20100482
(54) • *Speichersystem für Artilleriemunition und zugehöriges Computerprogramm*
• *Storage system for artillery ammunition and associated computer program.*
• *Système de stockage pour munitions d'artillerie et programme informatique associé*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Bruschi, Andrea, 19136 La Spezia, IT
Chiappini, Andrea, 19136 La Spezia, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F41A 9/73 → (51) ***F41A 9/26***

(51) ***F41B 11/14*** ***F41B 11/18*** (11) **2 395 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165481.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schussbolzenübertragungsmechanismus für elektrische Spielzeugpistole*
• *Gun bolt transmission mechanism for electric toy gun.*
• *Mécanisme de transmission de culasse de pistolet pour pistolet électrique jouet*
(71) Yih Kai Enterprise Co., Ltd, No. 2, Lane 256 Yen Ho Street Yung Kang City, Tainan County 71082, TW
(72) Hu, Shih-Che, 71082, TAINAN COUNTY, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F41B 11/18 → (51) ***F41B 11/14***

(51) ***F41H 5/04*** ***F42D 5/045*** (11) **2 395 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169306.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797447
(54) • *Gegen Stosswellen und/oder ballistisch widerstandfähiges Gebilde*
• *Blast and/or ballistic resistant member*
• *Elément avec resistance ballistique et/ou contre le souffle*
(71) Lifeport, 1610 Heritage Street, Woodland, Washington 98674, US
(72) Darley, Jason, Woodland, WA Washington 98674, US
Norris, Paul, Woodland, WA Washington 98674, US
Halquist, Craig, Woodland, WA Washington 98674, US
Starnes, Dwayne, Woodland, WA Washington 98674, US
Alexander, Shawn, Woodland, WA Washington 98674, US
Locke, Ralph J., Woodland, WA Washington 98674, US
Primeaux, Dudley J., Woodland, WA Washington 98674, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F41H 5/26 → (51) ***B60J 1/00***

F41H 7/04 → (51) ***B60J 1/00***

(51) ***F42B 3/18*** ***F42B 35/00*** (11) **2 395 315 A1** ***F42C 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290255.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002508
(54) • *Testverfahren und -system für einen elektro-pyrotechnischen Zünder*
• *Test method and system for an electro-pyrotechnical initiator*
• *Procédé et système de test pour un initiateur électro-pyrotechnique*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Godard, Maël, 92340 Bourg la Reine, FR
Steinberg, Marc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Huguenin, Hervé, 91640 Janvry, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F42B 35/00 → (51) ***F42B 3/18***

F42C 21/00 → (51) ***F42B 3/18***

F42D 5/045 → (51) ***F41H 5/04***

G01B 5/24 → (51) ***B25B 23/142***

(51) ***G01B 7/004*** (11) **2 395 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169309.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010017304
(54) • *Koordinatenmessvorrichtung, Verfahren zum Betreiben einer Koordinatenmessvorrichtung und Computerprogrammprodukt*

- *Coordinate measuring device, method for operating same and computer program product*
- *Dispositif de mesure de coordonnées, procédé de fonctionnement d'un dispositif de mesure de coordonnées et produit de programme informatique*

(71) Knauer, Martin, Weigheimer Strasse 11, 78648 Trossingen, DE
(72) Knauer, Martin, 78648 Trossingen, DE
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastraße 7, 80336 München, DE

G01B 7/30 → (51) ***B25B 23/142***

G01B 11/00 → (51) ***H01T 13/20***

G01B 11/22 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01M 11/02*** (11) **2 395 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169271.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135573
14.06.2010 JP 2010135574
(54) • *Lichtwelleninterferenz-Messvorrichtung*
• *Lightwave interference measurement apparatus*
• *Appareil de mesure par l'interférence des ondes lumineuses*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ge, Zongtao, Saitama, JP
Tomimizu, Masaaki, Saitama, JP
Kanda, Hideo, Saitama, JP
Iwazaki, Hiroyuki, Saitama, JP
Koizumi, Noboru, Saitama, JP
Saito, Takayuki, Saitama, JP
Mochitate, Seiji, Saitama, JP
Ogasawara, Takeshi, Saitama, JP
Nakajima, Takashi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01B 11/25 → (51) ***G03B 11/04***

(51) ***G01B 11/26*** ***G06T 1/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 395 318 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 09839712.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070945 16.12.2009
(87) WO 2010/089938 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027207
(54) • *DREHUNGSSCHÄTZEINRICHTUNG, DREHUNGSSCHÄTZVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *ROTATION ESTIMATION DEVICE, ROTATION ESTIMATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE ROTATION, PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE ROTATION ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIBA, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 395 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004640.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133077
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines Werkstücks auf einem Maschinenwerkzeug*
• *Method and apparatus for measuring workpiece on machine tool*
• *Procédé et appareil de mesure d'une pièce sur une machine-outil*
(71) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Nishikawa, Shizuo, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
Morita, Hisayoshi, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
Hamanaka, Hirokazu, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01B 21/32*** ***F03D 11/00*** (11) **2 395 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004657.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023250
(54) • *Messvorrichtung zum Messen von Verformungen elastisch verformbarer Objekte*
• *Measuring device for measuring deformations of elastically deformable objects*
• *Dispositif de mesure pour la mesure de déformations d'objets élastiquement déformables*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Tarraf, Amer, Dr., 8280 Kreuzlingen, CH
Tledeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH
Kluser, Christoph, 9500 Will, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 395 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168466.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 US 796311
(54) • *Automatischer Datensammlungsalgorithmus für 3D-Magnetfeldkalibrierung mit reduzierten Speicheranforderungen*
• *Automatic data collection algorithm for 3d magnetic field calibration with reduced memory requirements*
• *Algorithme de collecte automatique de données pour l'étalonnage de champ magnétique 3D avec des exigences de mémoire réduites*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Vu, Toan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 19/34*** ***G01C 19/42*** ***G01C 21/16*** (11) **2 395 322 A1** ***G01C 19/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004401.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002497
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Trägheitsmessung, und eine solche Vorrichtung umfassendes Luftfahrzeug*
• *Improved inertial measurement device and aircraft carrying such a device*
• *Dispositif de mesure inertielle amélioré et aéronef comportant un tel dispositif*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Petillon, Jean Paul, 13140 Miramas, FR
Carayon, Antoine, 13580 La Fare Les Oliviers, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

G01C 19/42 → (51) ***G01C 19/34***

G01C 19/56 → (51) ***G01C 19/34***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 395 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159680.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.06.2010 US 813993
(54) • *System zur Reduzierung von Gyroskopfehlern mit begrenzter Stromversorgungsqualität in einem faseroptischen Gyroskop*
• *SYSTEM TO REDUCE GYROSCOPIC ERRORS WITH LIMITED POWER SUPPLY QUALITY IN A FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *Système pour réduire les erreurs gyroscopiques de qualité d'alimentation électrique réduite dans un gyroscope à fibres optiques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Keith, Gregory W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Schwerman, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/00*** ***B60R 11/02*** ***H04M 1/60*** (11) **2 395 324 A1** ***G01D 11/24***
(25) Pl (26) En
(21) 10460022.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Elektronische Gerätehalter*
• *Electronic device holder*
• *Support d'appareil électronique*
(71) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL

(72) Luksis, Slawek, 37-112 Kosina, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 23/00*** (11) **2 395 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168303.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796497
(54) • *Anzeige der Navigationseinschränkungen auf einem Armaturenanzeigeelement eines Fahrzeugs*
• *Display of navigation limits on an onboard display element of a vehicle*
• *Affichage de limites de navigation sur un élément d'affichage embarqué d'un véhicule*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Krupansky, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kolcarek, Pavel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Neuzil, Tomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wise, John A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) ***G01C 19/34***

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/34*** (11) **2 395 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191231.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 KR 20100054017
(54) • *Verfahren zur Routenführung mit erweiterter Realität und mobiles Endgerät damit*
• *Method for guiding route using augmented reality and mobile terminal using the same*
• *Procédé de guidage de route au moyen d'une réalité améliorée et terminal mobile l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Taesung, GYEONGGI-DO, KR
Kim, Eunkyung, GYEONGGI-DO, KR
Lim, Taehyun, GYEONGGI-DO, KR
Lee, Jooil, GYEONGGI-DO, KR
Jeon, Hyesook, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01C 21/36 → (51) ***G06Q 10/00***

G01C 23/00 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/245*** (11) **2 395 327 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10706689.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2010/070009 08.01.2010
(87) WO 2010/079254 2010/28 15.07.2010
(88) 07.04.2011
(30) 09.01.2009 ES 200900053
(54) • *MAGNETBANDEINRICHTUNG FÜR EINEN MAGNETCODIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANBRINGUNG DER EINRICHTUNG*
• *MAGNETIC TAPE DEVICE FOR MAGNETIC ENCODER AND METHODS FOR MANUFACTURING AND MOUNTING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF À BANDE MAGNÉTIQUE POUR CODEUR MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'INSTALLATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MARTÍN BARRERA, Gonzalo, 41018 Sevilla, ES
MORILLO MORALES, Rafael, 41018 Sevilla, ES
OSUNA GONZÁLEZ-AGUILAR, Rafael, 41018 Sevilla, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S. L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 395 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169039.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813438
(54) • *Absoluter optischer Codierer mit weitreichender Intensitätsmodulation auf Skala*
• *Absolute optical encoder with long range intensity modulation on scale*
• *Codeur optique absolu avec modulation d'intensité à longue portée sur échelle*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kapner, Daniel John, Washington, 98115, US
Milvich, Michelle Mary, Washington, 98121, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 11/24 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 395 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 11002965.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.04.2010 DE 102010015813
(54) • *Sensoranordnung für ein kalorimetrisches Massedurchflussmessgerät*
• *Sensor assembly for a calorimetric throughput measuring device*
• *Agencement de capteur pour un appareil de mesure de débit massique calorimétrique*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Glatzel, Michael, 42369 Wuppertal, DE
Kube, Jörg, 45772 Marl, DE
Rhode, Marc, 21077 Hamburg, DE
Seidel, Andreas, 47259 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01F 11/02*** ***B01L 3/02*** (11) **2 395 330 A1** ***A61M 5/315***
(25) It (26) En
(21) 11169146.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT BO20100374
(54) • *Ein volumetrisches Dosiergerät für die Dosierung flüssiger oder pastöser pharmazeutischen Substanzen*
• *A volumetric doser for batching liquid or pasty pharmaceutical substances*
• *Un doseur volumétrique pour le dosage des substances pharmaceutiques liquides ou pâteux*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

G01F 23/24 → (51) ***F24H 9/20***

---

(51) ***G01J 1/02*** ***G01J 1/04*** (11) **2 395 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167767.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 KR 20100053827
(54) • *Optisches Hochgeschwindigkeitsmessgerät*
• *High-Speed Optical Measurement Apparatus*
• *Appareil de mesure optique à haute vitesse*
(71) ENC Technology Co., Ltd., 404 Sung-shin Techno Park 509-7 Maetan-dong, Youngtong-gu Suwon-si Kyonggi do 442-370, KR
(72) Lee, Seong Weon, 443-801 Kyeonggi-do, KR
Chin, Sang Young, 407-050 Incheon-si, KR
Moon, Gyung Su, 443-470 Kyeonggi-do, KR
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 1/42 → (51) ***G01J 5/38***

G01J 1/44 → (51) ***H01L 31/10***

G01J 1/58 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G01J 3/457*** ***G01N 21/35*** (11) **2 395 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169445.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133211
(54) • *Spektroskopieanalysator und Spektroskopieanalyseverfahren*
• *Spectroscopic analyzer and spectroscopic analysis method*

- *Analyseur spectroscopique et procédé d'analyse spectroscopique*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Watari, Masahiro, Tokyo 180-8750, JP
Ozaki, Yukihiro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01J 5/38*** ***G01J 1/42*** (11) **2 395 333 A1** ***G01N 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10165448.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Lichtsensor*
• *Light sensor*
• *Capteur de lumière*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tio Castro, David, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G01K 11/12*** ***C09K 3/00*** ***B41M 5/30*** ***C09B 11/28*** ***C09D 7/12*** (11) **2 395 334 A1** ***B41M 5/28*** ***B41M 5/333*** ***C09D 5/26*** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738544.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051499 03.02.2010
(87) WO 2010/090213 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023418
(54) • *WÄRMEVERTEILUNGSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER WÄRMEVERTEILUNG*
• *THERMAL DISTRIBUTION DISPLAY AND METHOD FOR CONFIRMING THERMAL DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA DISTRIBUTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR CONFIRMER LA DISTRIBUTION THERMIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) OZAWA, Shin, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01K 11/14 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G01L 3/14*** (11) **2 395 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168144.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2010 DE 202010005613 U
(54) • *Drehmoment-Aufnehmer mit U-Profil-Steg*
• *Torque transducer with U-profile bridge*
• *Récepteur de couple doté d'un dos de profilé en U*

(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Valov, Petar, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Mehlau, Hans-Joachim, 42697 Solingen, DE
Schwafertz, Rainer, 42899 Remscheid, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 395 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165275.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Hermetisch abgedichtete Druckmessungsvorrichtung*
• *Hermetically sealed pressure sensing device*
• *Dispositif de détection de la pression hermétiquement scellé*

(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B-1, Attleboro, MA 02703, US
(72) Hopman, Wico, 7523 ZL, Enschede, NL
Zwijze, Robert, 7672 AH, Vriezenveen, NL
Gennisen, Paul, 7475 SE, Markelo, NL
van Noorden, Maarten, 7925PK Linde, NL
van der Donk, George, 7451 WE, Holten, NL
Kruise, Jans, 7621 TT, Borne, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01M 11/02 → (51) ***G01B 11/24***

G01M 11/02 → (51) ***G02C 7/02***

G01M 15/05 → (51) ***F02D 45/00***

---

(51) ***G01N 1/02*** ***A61B 10/00*** ***C12M 1/30*** (11) **2 395 337 A1** ***B01L 3/00*** ***A61B 10/02***
(25) It (26) En
(21) 11151118.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.06.2010 IT MI20101032
(54) • *Ein Verfahren zum Quantitativen Transfer von Analyten*
• *A method for quantitative transfer of analytes*
• *Méthode pour le transfer quantitative d'analytes*

(71) Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 10, 25125 Brescia, IT
(72) Triva, Daniele, 25073, BOVEZZO (Brescia), IT
(74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

---

(51) ***G01N 1/04*** ***A61B 10/02*** (11) **2 395 338 A1** ***A61B 10/00***
(25) It (26) En
(21) 10425193.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von DNA-Proben*
• *Device for obtaining DNA samples*
• *Dispositif pour obtenir des échantillons d'ADN*

(71) Gentras S.r.l., Via degli Abatoni, 11/6, 59100 Prato, IT
(72) Quattrone, Alessandro, 59100 Prato, IT
Quattrone, SIlvia, 59100 Prato, IT
Cesati, Valentina, 59100 Prato, IT
Frosini, Gianluca, 59100 Prato, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G01N 3/00*** ***G01N 3/08*** (11) **2 395 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738625.2 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051733 02.02.2010
(87) WO 2010/090295 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022923
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES VERFORMUNGSVERHALTENS EINES KAUTSCHUKMATERIALS SOWIE VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERFORMUNGSVERHALTENS EINES KAUTSCHUKMATERIALS*
• *DEVICE FOR PREDICTING RUBBER MATERIAL DEFORMATION BEHAVIOR AND METHOD FOR PREDICTING RUBBER MATERIAL DEFORMATION BEHAVIOR*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE PRÉDICTION DU COMPORTEMENT DES DÉFORMATIONS DE MATÉRIAUX DE CAOUTCHOUC*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAMATANI, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
AKUTAGAWA, Keizo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIMA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 3/08 → (51) ***G01N 3/00***

---

(51) ***G01N 3/12*** (11) **2 395 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158765.5 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Patronen für ein flüssiges Medikament*
• *Method and apparatus of testing cartridges for liquid medicament*
• *Procédé et appareil de cartouches de test pour médicament liquide*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***G01N 15/00*** (11) **2 395 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165123.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur bestimmung der Aktuellen sorptionskapazität eines Formkörpertrockenmittels*
• *Method for determining the current sorption capacity of a moulded part drying agent*
• *Procédé de détermination de la capacité de sorption actuelle d'un moyen de séchage d'un corps de formage*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Balthes, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Braun, Mathias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 15/02 → (51) ***G01N 33/24***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 395 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738610.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051694 05.02.2010
(87) WO 2010/090279 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026794
(54) • *CHIPARTIGE EINWEGDURCHFLUSSZELLE UND DURCHFLUSSZYTOMETER DAMIT*
• *DISPOSABLE CHIP-TYPE FLOW CELL AND FLOW CYTOMETER USING SAME*
• *CELLULE À CIRCULATION DE TYPE PUCE JETABLE ET CYTOMÈTRE DE FLUX L'EMPLOYANT*
(71) On-chip Biotechnologies Co., Ltd., 204 Nokodai TamaKoganei Venture Port 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
(72) TAKEDA Kazuo, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 15/14 → (51) ***B01D 27/10***

G01N 15/14 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 17/04 → (51) ***G01J 5/38***

G01N 21/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G01N 21/17*** ***A61B 3/10*** ***G01B 11/22*** (11) **2 395 343 A1** ***A61B 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09839611.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006711 09.12.2009
(87) WO 2010/089833 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022622
(54) • *OPTISCHE BILDMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'IMAGE OPTIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) ONO, Yusuke, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/64*** ***G01J 1/58*** ***G07D 7/12*** G01K 11/32 (11) **2 395 344 A2** ***B01L 3/00*** ***G01T 1/36*** ***G01K 11/14*** G01N 23/223
(25) De (26) De
(21) 11179345.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2008 EP 08007513
(54) • *Fluoreszenzstandards und deren Verwendung*
• *Fluorescence standard and use of same*
• *Norme de fluorescence et son utilisation*
(71) Qiagen Lake Constance GmbH, Jaques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Roth, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 09731735.8 / 2 269 035

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/64*** ***G01J 1/58*** ***G07D 7/12*** G01K 11/32 (11) **2 395 345 A2** ***B01L 3/00*** ***G01T 1/36*** ***G01K 11/14*** G01N 23/223
(25) De (26) De
(21) 11179347.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2008 EP 08007513
(54) • *Fluoreszenzstandards und deren Verwendung*
• *Fluorescence standard and use of same*
• *Norme de fluorescence et son utilisation*
(71) QIAGEN Lake Constance GmbH, Jacques-Schiesser-Straße 3, 78333 Stockach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Roth, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 09731735.8 / 2 269 035

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/64*** ***G01J 1/58*** ***G07D 7/12*** G01K 11/32 (11) **2 395 346 A2** ***B01L 3/00*** ***G01T 1/36*** ***G01K 11/14*** G01N 23/223
(25) De (26) De
(21) 11179349.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2008 EP 08007513
(54) • *Fluoreszenzstandards und deren Verwendung*
• *Fluorescence standard and use of same*
• *Norme de fluorescence et son utilisation*
(71) QIAGEN Lake Constance GmbH, Jacques-Schiesser-Straße 3, 78333 Stockach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Roth, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 09731735.8 / 2 269 035

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/457***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/16***

G01N 21/89 → (51) ***B65H 61/00***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 33/28*** ***G01R 27/02*** (11) **2 395 347 A1** ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 11168982.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797653
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur durchführung elektrischer Impedanztomographie*
• *Device and method for performing electrical impedance tomography*
• *Dispositif et procédé permettant d'exécuter une tomographie à impédance électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Langoju, Rajesh Verra Venkata Lakshmi, Niskayuna, NY New York 12309, US
Meethal, Manoj Kumar Koyithitta, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mishra, Debasish, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mahalingam, Sakethraman, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 27/327*** ***C12M 1/40*** (11) **2 395 348 A1** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 10738602.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051637 04.02.2010
(87) WO 2010/090271 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027246
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
FUJINAWA, Yoshiaki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
MURASE, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 27/62 → (51) ***H01J 49/42***

(51) ***G01N 27/90*** ***G01N 29/24*** (11) **2 395 349 A1** ***B06B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 11004576.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023028
(54) • *Elektromagnetisches Ultraschall (EMUS)-Wandlersystem sowie ein Verfahren zur Erzeugung linear polarisierter Transversalwellen mit variabel vorgebbarer Polarisationsrichtung innerhalb eines Prüfkörpers*
• *Electromagnetic acoustic transducer (EMAT) system and a method for generating linear polarised transversal waves with variable predefined polarisation direction within a test piece*

- *Système de transducteur électromagnétique acoustique (EMAT) et procédé de génération d'ondes transversales linéaires polarisées avec une direction de polarisation préréglée variablement dans l'échantillon*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Niese, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/24 → (51) ***G01N 27/90***

G01N 30/06 → (51) ***G01N 30/88***

(51) ***G01N 30/20*** (11) **2 395 350 A1**
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 11178695.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2005 DE 202005011825 U
(54) • *Mikrosystemtechnischer Injektor für einen Gaschromatographen*
• *Microsystem injector for a gas chromatograph*
• *Injecteur à microsystème pour un chromatographe en phase gazeuse*
(71) SLS Micro Technology GmbH, Tempowerkring 17, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Uwe, 21079 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 06762781.0 / 1 910 817

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 395 351 A1**
G01N 30/06
(25) En (26) En
(21) 10165373.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flüssigkeitsführung mit isolierbarem Umgehungspfad*
• *Fluid handling with isolable bypass path*
• *Gestion des fluides avec chemin de dérivation isolable*
(71) Agilent Technologies, Inc., Legal Department, IP Practice Group A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Trojer, Lukas, 76337, Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***G01N 33/24*** (11) **2 395 352 A1**
G01N 15/02 ***E21B 21/06***
E21B 49/00 ***E21C 39/00***
(25) De (26) De
(21) 10165045.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der lokalen räumlichen Ausdehnung der Phase an Wertstoff-Mineral in einem Gestein*
• *Method and device for determining the local extension of mineral material in a rock*
• *Procédé et dispositif de détermination de l'extension d'un minéral de valeur dans une roche*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mütze, Thomas, 09599 Freiberg, DE
Röntzsch, Silke, 01900 Großröhrsdorf, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/36 → (51) ***B65H 61/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 33/49*** (11) **2 395 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169337.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 353137 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Prothrombinzeit und Hämatokrit durch Analysieren der Veränderung einer Probenreaktion*
• *Device and method for measuring prothrombin time and hematocrit by analyzing change in reactance in a sample*
• *Dispositif et procédé pour mesurer le temps de Quick Source, fiche 1, temps de Quick et l'hématocrite en analysant le changement de réactance dans un échantillon*
(71) Apex Biotechnology Corp., No.7, Li-Hsin 5th Rd., Hsinchu Science-Based Industrial Park Taiwan, Hsinchu City Taiwan 300, TW
(72) Chen, Sz-Hau, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Lin, Yueh-Hui, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Chu, Ching-Yuan, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Cheng, Chu-Ming, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Chen, Guan-Ting, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Lu, Yi-Chen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
Shen, Thomas Y. S., Hsinchu City Taiwan 300, CN
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 395 354 A1**
G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 10005971.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Homogener Aktivitätstest zur Bestimmung von enzymatischen Reaktionen*
• *Homogenous activity test for determining enzymatic reactions*
• *Test d'activité homogène destiné à la détermination de réactions enzymatiques*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Dekevic, Katharina, 35066 Frankenberg Eder, DE
Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE
Vitzthum, Frank, Dr., 35094 Lahntal, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 395 355 A1**
G01N 33/68 ***G01N 33/542***
G01N 33/573
(25) De (26) De
(21) 11169038.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10005971
(54) • *Homogener Aktivitätstest zur Bestimmung von enzymatischen Reaktionen*
• *Homogenous activity test for determining enzymatic reactions*
• *Test d'activité homogène destiné à la détermination de réactions enzymatiques*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE
Vitzthum, Frank, Dr., 35094 Lahntal, DE
Dekevic, Katharina, 70437 Stuttgart-Rot, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/25***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 395 356 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11166648.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131970
(54) • *Versandsystem einer Mikrochip-Lösung*
• *Microchip solution sending system*
• *Système d'envoi de solution de micro-puce*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Aoki, Youichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 395 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738595.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051622 04.02.2010
(87) WO 2010/090264 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023597
(54) • *VERFAHREN ZUR PSA-ANALYSE UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN PROSTATAKREBS UND PROSTATOMEGALIE ANHAND DES ANALYSEVERFAHRENS*
• *METHOD FOR ANALYZING PSA, AND METHOD FOR DISTINGUISHING BETWEEN PROSTATE CANCER AND PROSTATOMEGALY EMPLOYING THE ANALYSIS METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'APS, ET PROCÉDÉ POUR DIFFÉRENCIER UN CANCER DE LA PROSTATE D'UNE PROSTATOMÉGALIE EMPLOYANT LE PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
GP Biosciences Ltd., 3-1-28 Hachiken 10 Jo Higashi Nishi-ku Sapporo-shi, Hokkaido 063-0870, JP

(72) YAMASHITA Katsuko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
FUKUSHIMA Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
BABA Shiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
SATOH Takefumi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/58*** ***C12N 9/14*** (11) **2 395 358 A2** ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 11003760.3 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 US 592499 P
06.12.2004 US 6031
(54) • *Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine und Substrate dafür*
• *Covalent tethering of functional groups to proteins and substrates therefor*
• *Fixation covalente de groupes fonctionnels à des protéines et substrats associés*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, US
Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, US
Johnson, Tonny, Madison, WI 53719, US
Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
Los, Georgyi V, Madison, WI 53711, US
McDougall, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, US
Wood, Keith V, Mt. Horeb, WI 53572, US
Wood, Monika G, Mt. Horeb, WI 53572, US
Zimprich, Chad, Stoughton, WI 53589, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05857556.4 / 1 782 071

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/74 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/96 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 395 359 A2** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 11159853.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2010 US 781550
(54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Messungen eines oder mehrerer Materialien*
• *Systems and Methods for Performing Measurements of One or More Materials*
• *Systèmes et procédé pour réaliser des mesures sur un ou plusieurs matériaux*
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) Roth, Wayne D., Austin, TX 78727, US
Calvin, Edward A., Austin, TX 78727, US
Collins, Charles J., Austin, TX 78727, US
Deicher, William R., Austin, TX 78727, US
Krager, Jarden E., Austin, TX 78727, US
Schilffarth, Adam R., Austin, TX 78727, US
Johnson, Ross G., Austin, TX 78727, US
Bozarth, Colin D., Austin, TX 78727, US
Selvaraj, Victor, Austin, TX 78727, US
Smith, Eric D., Austin, TX 78727, US
Arab, Nicolas F., Austin, TX 78727, US
Bernard, Bruce J.C., Austin, TX 78727, US
Conner, Donald A., Austin, TX 78727, US
Roach, Robert S., Austin, TX 78727, US
Smith, David L., Austin, TX 78727, US
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 35/10 → (51) ***G01N 30/20***

(51) ***G01R 11/16*** ***G01R 22/06*** (11) **2 395 360 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354020.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002498
(54) • *Apparatus and method for metering electrical energy*
• *Vorrichtung und Verfahren zum Messen elektrischer Energie*
• *Dispositif et procédé de comptage d'énergie électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bruel, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***G01R 13/34*** ***H04B 1/00*** (11) **2 395 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169444.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002479
(54) • *Verarbeitungsverfahren von empfangenen analogen RF/Hyperfrequenz-Signalen vom Typ Super-Breitband, und Empfänger zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for processing received analogue RF / hyperfrequency signals over a very wide frequency band, and receiver implementing such a method*
• *Procédé de traitement de signaux RF/ hyperfréquence analogiques reçus, de type très large bande, et récepteur mettant en oeuvre un tel procédé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Breuil, Nicolas, 91400 ORSAY, FR
Julie, Jean-Jacques, 94270 LE KREMLIN BICETRE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01R 19/14*** ***H02J 3/38*** (11) **2 395 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10835715.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007207 10.12.2010
(87) WO 2011/070792 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280270
(54) • *VERTEILTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉPARTI D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAKE, Nin, Osaka 540-6207, JP
KAKU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
SATO, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
NAGASATO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Akihito, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01R 22/06 → (51) ***G01R 11/16***

G01R 23/18 → (51) ***A61B 5/04***

G01R 27/02 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 395 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166151.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2010 US 949916
11.06.2010 US 353710 P
(54) • *System und Verfahren zur Erdungsisolierungserkennung in einem Fahrzeug*
• *System and method for ground isolation detection in a vehicle*
• *Système et procédé de détection d'isolation à la terre dans un véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Schumacher, Ryan W., Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/12***

G01R 31/06 → (51) ***G01R 31/12***

(51) ***G01R 31/12*** ***G01R 31/34*** ***G01R 31/02*** (11) **2 395 364 A1** ***G01R 31/06***
(25) En (26) En
(21) 10165861.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Detektion der in einem elektrischen System erzeugten Teilentladung und elektrisches System mit einer Vorrichtung zur Detektion der darin erzeugten Teilentladungen*
• *Method for detecting the partial discharges generated in an electric system and electric system with a device for detecting the partial discharges generated therein*
• *Procédé de détection de décharges partielles générées dans un système électrique et système électrique doté d'un dispositif de détection de décharges partielles générées dedans*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Behrmann, Glenn, 5400, Baden, CH

(51) ***G01R 31/327*** (11) **2 395 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007174.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen eines elektrischen Schalters nach einem Umbau oder einer Revision*
• *Device and method for testing a switch after a retrofit or revision*
• *Appareil et procédé pour tester un interrupteur après une restructuration ou une révision*
(71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
(72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
Steineke, Caspar, 10625 Berlin, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 09005650.8 / 2 244 094

G01R 31/34 → (51) ***G01R 31/12***

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***G01R 33/02*** (11) **2 395 366 A1**
G01R 33/07 ***G01R 33/09***
H01L 43/02 ***H01L 43/04***
H01L 43/08
(25) Ja (26) En
(21) 10738413.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050678 21.01.2010
(87) WO 2010/090075 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024487
(54) • *MAGNETDETEKTOR*
• *MAGNETIC DETECTOR*
• *DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP
SATO, Atsushi, Tokyo 145-8501, JP
SASAKI, Shinichi, Tokyo 145-8501, JP
KITASHIMA, Takumi, Tokyo 145-8501, JP
NOGUCHI, Takafumi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 33/07 → (51) ***G01R 33/02***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/02***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/10***

(51) ***G01S 5/10*** (11) **2 395 367 A1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 10275059.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Differentialträgerphasenbestimmung*
• *Improvements in or relating to differential carrier phase determination*
• *Améliorations liées à la détermination de la phase porteuse différentielle*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G01S 7/483*** (11) **2 395 368 A1**
G01S 7/484 ***G01S 17/10***
G01S 17/42
(25) De (26) De
(21) 10165650.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Entfernungsmessender Laserscanner zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Distance-measuring laser scanner for detecting objects in a surveillance range*
• *Scanner laser mesurant l'éloignement destiné à la détection d'objets dans une zone de surveillance*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan Dr., 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/484 → (51) ***G01S 7/483***

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 395 369 A1**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 10305613.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flugzeit-Bildgeber*
• *Time-of-flight imager.*
• *Imageur de temps de vol*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Centen, Peter, 5051 BW, Goirle, NL
Damastra, Klaas Jan, 4823 MV, Breda, NL
Rotte, Jeroen, 4835 GR, Breda, NL
van de Heijkant, Juul, 4942 DC, Breda, NL
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 395 370 A1**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 11166760.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 EP 10305613
(54) • *Flugzeit-Bildgeber*
• *Time-of-flight imager*
• *Imageur de temps de vol*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Centen, Peter, 5051 BW, Goirle, NL
Damstra, Nikolaas Johannes (Klaas Jan), 4823 MV, Breda, NL
Rotte, Jeroen, 4835 GR, Breda, NL
van den Heijkant, Juul, 4942 DC, Raamsdonkveer, NL
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 13/02 → (51) ***B23Q 11/00***

G01S 13/04 → (51) ***B23Q 11/00***

G01S 13/24 → (51) ***B23Q 11/00***

G01S 13/56 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***G01S 13/87*** (11) **2 395 371 A2**
G01S 13/91
(25) En (26) En
(21) 11004799.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 GB 1009784
(54) • *Filterung und Analyse von Überwachungsradarechos*
• *Surveillance radar return filtering and analysis*
• *Filtrage et analyse d'échos d'un radar de surveillance*
(71) Cyrrus (Products) Limited, Thremhall House, Thremhall Park, Start Hill Bishop's Stortford Hertfordshire CM22 7WE, GB
(72) Wills, Martyn, Thirsk North Yorkshire Y07 1FW, GB
Warren, Nigel Frederick Cordon, Dunmow Essex CM6 3TJ, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 13/91 → (51) ***G01S 13/87***

G01S 13/93 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 395 372 A1**
G01S 17/42 ***G01S 17/87***
G01S 17/88 ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 10165334.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Sicherheitsscanner*
• *Safety scanner*
• *Scanner de sécurité*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Erb, Frank, 79211 Denzlingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/483***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/483***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/88 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/93 → (51) ***B60W 30/08***

G01T 1/04 → (51) ***C08J 5/18***

G01T 1/17 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 395 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004675.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797114
(54) • *Röntgendetektor mit doppeltem Bildschirm mit verbesserter räumlicher Abtastung*
• *Dual screen radiographic detector with improved spatial sampling*
• *Détecteur radiographique à écran double avec échantillonnage spatial amélioré*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Tredwell, Timothy, J., Fairport, New York 14450, US
Shafer, Mark, E., Fairport, New York 14450, US
Kulpinski, Robert, W., Penfield, New York 14526, US
Wojcik, Timothy, J., Rochester, New York 14626, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***H01L 31/10***

G01T 1/36 → (51) ***G01N 21/27***

G01T 7/00 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 395 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169161.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1054599
14.10.2010 US 393057 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung seismischer Daten*
• *Method and apparatus for deghosting seismic data*
• *Appareil et procédé de déparasitage de données sismiques*
(71) Cggveritas Services SA, 1 rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR
(72) Soubaras, Robert, 91400 ORSAY, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***G01V 1/30*** (11) **2 395 375 A2**
G01V 1/32
(25) En (26) En
(21) 11004821.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.06.2006 US 815961 P
21.06.2006 US 815625 P
21.06.2006 US 815630 P
(54) • *Extraktion von Ablagerungssystemen*
• *Extraction of depositional systems*
• *Extraction de systèmes sédimentaires*
(71) Terraspark Geosciences, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Dorn, Geoffrey, A., Broomfield, CO 80020, US
Hammon, William, S., Denver, CO 80202, US
Carlson, James, A., Broomfield, CO 80020, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 07840274.0 / 2 035 864

G01V 1/32 → (51) ***G01V 1/30***

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/068***

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/10***

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 5/30*** ***H01L 27/14*** (11) **2 395 376 A1** ***G02B 27/46*** ***H04N 5/335***
(25) Ja (26) En
(21) 10738516.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051429 02.02.2010
(87) WO 2010/090184 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022727
(54) • *PHASENDIFFRAKTIONSELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *PHASE TYPE DIFFRACTION ELEMENT, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE DIFFRACTION DE TYPE PHASE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) AKAO, Sosuke, Tokyo 110-0016, JP
ITOI, Takeshi, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***B05D 1/26***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 395 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738599.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051633 04.02.2010
(87) WO 2010/090268 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025051
(54) • *DRAHTGITTERPOLARISATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRE GRID POLARIZER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *POLARISEUR À GRILLE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KAIDA, Yuriko, Tokyo 100-8405, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
MIYAGI, Takahira, Tokyo 100-8405, JP
SAKURAI, Hiromi, Tokyo 100-8405, JP
IKEDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8405, JP
SHIDOJI, Eiji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 395 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168708.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2010 KR 20100052307
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*
• *Backlight unit and display device*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Sang Hoon, Seoul 100-714, KR
Jang, Young Bae, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02B 6/122 → (51) ***G02F 1/035***

G02B 6/125 → (51) ***G02F 1/035***

(51) ***G02B 6/44*** ***H05K 7/14*** (11) **2 395 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 11167504.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 202010007778 U
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Datenleitern*
• *Device for handling data lines*
• *Dispositif destiné à la manipulation de conducteurs de données*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Ciechomski, Tomasz, 99-400, Lowicz, PL
Fabrykowski, Grzegorz, 95-010, Strykow, PL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 395 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004598.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131772
(54) • *Abtastmikroskop*
• *Scanning microscope*
• *Microscope à balayage*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Miyazono, Yuya, Tokyo 151-0072, JP
Nishiwaki, Daisuke, Tokyo 151-0072, JP
Hayashi, Shinichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/16*** ***G02B 21/36*** (11) **2 395 381 A1** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 11004615.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131998
(54) • *Beobachtungsvorrichtung und Beobachtungsverfahren*
• *Observation apparatus and observation method*
• *Appareil et procédé d'observation*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Honda, Susumu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/16***

(51) ***G02B 23/08*** ***G02B 27/01*** (11) **2 395 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166258.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 15.05.2010 US 800447
(54) • *Mehrzweck-Periskop mit Anzeige und Overlay-Eigenschaften*
• *Multi-purpose periscope with display and overlay capablities*
• *Periscope multi-usage intégrant un écran et apte à la superposition d'images*
(71) Oasis Advanced Engineering, Inc., 3200 Cross Creek Parkway, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Minor, Jeffrey Wayne, Lake Orion, MI 48362, US
Davies, Henry Clarence, Orion, MI 48359, US
Schwartz, Edward Charles, Rochester, MI 48307, US
Klingensmith, Michael James, Macomb, MI 48042, US
Ryan, Thomas Patrick, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/12***

G02B 26/00 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***G02B 27/00*** ***H04N 13/00*** (11) **2 395 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173727.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 11.06.2010 JP 2010133905
(54) • *Anzeigesteuerungsprogramm, Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Anzeigesteuerungssystem*
• *Display controlling program, display controlling apparatus, display controlling method and display controlling system*
• *Programme de contrôle d'affichage, appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et système de contrôle d'affichage*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) OYAGI, Yasuyuki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***G02B 23/08***

G02B 27/22 → (51) ***G02F 1/1343***

G02B 27/46 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02C 1/02*** (11) **2 395 384 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09839743.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002623 18.05.2009
(87) WO 2010/090376 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008487
(54) • *LINSENFIXIERUNGSVORRICHTUNG FÜR RAHMENLOSE BRILLEN*
• *LENS-FIXING APPARATUS FOR RIMLESS SPECTACLES*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE VERRES POUR LUNETTES SANS BORD*
(71) Hwang Bo, Hak, 382-2 Gukwoo-dong Buk-gu, Daegu 702-220, KR
Hwang Bo, Won Il, 215-120 Sengdang Raemian-Epyenhan Sesang 110 Bonri-dong Dalse-gu, Daegu 704-120, KR
(72) Hwang Bo, Hak, Daegu 702-220, KR
Hwang Bo, Won Il, Daegu 704-120, KR
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02C 5/00 → (51) ***G02C 5/14***

(51) ***G02C 5/14*** ***G02C 5/00*** (11) **2 395 385 A1** G02C 9/00
(25) En (26) En
(21) 11180022.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2004 US 779198
(54) • *Magnetisch befestigte Zusatzlinse für Brille*
• *Magnetically attached auxiliary lens for spectacles*
• *Verre auxiliaire fixé magnétiquement pour lunettes*
(71) Sun-Bird, LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks, CA 91403, US
(72) Kurtin, Stephen, Sherman Oaks, CA California 91403, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05705821.6 / 1 714 183

(51) ***G02C 7/02*** ***G01M 11/02*** (11) **2 395 386 A1** ***G02C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738478.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051267 29.01.2010
(87) WO 2010/090144 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024890
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON BRILLENGLASLINSEN, VERFAHREN ZUM ENTWURF VON BRILLENGLASLINSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLASLINSEN, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLASLINSEN UND BRILLENGLASLINSE*
• *EYEGLASS LENS EVALUATION METHOD, EYEGLASS LENS DESIGN METHOD, EYEGLASS LENS MANUFACTURING METHOD, EYEGLASS LENS MANUFACTURING SYSTEM, AND EYEGLASS LENS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE VERRE DE LUNETTES, PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE VERRE DE LUNETTES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTES, SYSTÈME DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTES ET VERRE DE LUNETTES*
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) YAMAKAJI, Tetsuma, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***G02C 7/10***

(51) ***G02C 7/10*** ***D06P 5/00*** ***G02C 7/02*** (11) **2 395 387 A1** ***G02B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10738566.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051538 03.02.2010
(87) WO 2010/090235 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027779
09.02.2009 JP 2009027783
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON GEFÄRBTEN KUNSTSTOFFLINSEN*
• *DYED PLASTIC LENS FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE COLORÉE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) MISHINA, Misa, Tokyo 161-8525, JP
KUBOTERA, Takaaki, Tokyo 161-8525, JP
MIYAJIMA, Shinya, Tokyo 161-8525, JP
SAKAI, Yoko, Tokyo 161-8525, JP
YAMASHITA, Shinichi, Tokyo 161-8525, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02C 13/00 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02F 1/035*** ***G02F 1/313*** ***G02B 6/125*** (11) **2 395 388 A1** ***G02B 6/122***
(25) En (26) En
(21) 11159360.4 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010132932
(54) • *Verzweigter optischer Wellenleiter*
• *Branch optical waveguide*
• *Guide d'ondes optique ramifié*
(71) Fujitsu Optical Components Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugiyama, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/13357***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/13*** (11) **2 395 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169377.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055302
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device including the same*

- *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage doté de celle-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Yu, Dong Kug, Seoul 100-714, KR
Park, Sung Yong, Seoul 100-714, KR
Jang, Young Bae, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 395 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169626.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055876
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display device including the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage doté de celle-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Hae Hyung, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Bang Gun, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 395 391 A1**
G02F 1/1362 ***G02B 27/22***
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 11169296.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134526
16.03.2011 JP 2011058574
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und ein Antriebsverfahren der Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device and a driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage d'images et son procédé de commande*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
(72) Niioka, Shinya, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8666, JP
Shigemura, Koji, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1368 → (51) ***G03F 7/00***

G02F 1/313 → (51) ***G02F 1/035***

---

(51) ***G03B 11/04*** (11) **2 395 392 A1**
G03B 35/08 ***G01B 11/25***
G06T 7/00 ***H04N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11004623.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023344
(54) • *Kameraobjektiv und Kamerasystem mit einer Maske zur Ermittlung von Tiefeninformation*
• *Camera lens and camera system with a mask for determining depth information*
• *Objectif de caméra et système de caméra avec un masque pour déterminer des informations de profondeur*
(71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE
(72) Steurer, Johannes, 84034 Landshut, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G03B 15/03 → (51) ***G03B 15/05***

---

(51) ***G03B 15/05*** (11) **2 395 393 A1**
G03B 15/03 ***H04M 1/00***
H04N 5/238
(25) Ja (26) En
(21) 10738670.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052009 04.02.2010
(87) WO 2010/090342 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027284
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT MIT KAMERAFUNKTION, BLITZLICHTKONTROLLVERFAHREN UND BLITZLICHTKONTROLLPROGRAMM*
• *PORTABLE TERMINAL WITH CAMERA FUNCTION, FLASHLIGHT CONTROL METHOD AND FLASHLIGHT CONTROL PROGRAM*
• *TERMINAL PORTABLE AVEC FONCTION DE CAMÉRA, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLASH ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FLASH*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OOZEKI, Keisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/16 → (51) ***B01D 46/00***

G03B 31/00 → (51) ***H04R 3/00***

G03B 35/08 → (51) ***G03B 11/04***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 395 394 A2**
G03F 1/00 ***B41M 3/00***
G02F 1/1368 ***H01L 21/033***
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 11180712.9 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 19.04.2001 US 838684
(54) • *Verfahren zum Drucken von Ätzmasken, die Phasenwechselmaterialien verwendet*
• *Method for printing etch masks using phase-change materials*
• *Méthode pour imprimer des masque de gravure qui utilise des matériaux à changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wong, William S., Berkeley, CA California 94709, US
Street, Robert A., Palo Alto, CA California 94306, US
White, Stephen D., Santa Clara, CA California 95050, US
Matusiak, Robert, Sunnyvale, CA California 94087, US
Apte, Raj B., Palo Alto, CA California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02008866.2 / 1 251 398

---

(51) ***G03F 7/023*** (11) **2 395 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169115.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133606
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur*
• *Method for Manufacturing Micro-Structure*
• *Procédé de fabrication de micro-structure*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma, JP
Kanbara, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma, JP
Furihata, Tomoyoshi, Annaka-shi, Gunma, JP
Hirano, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/033 → (51) ***H01L 21/033***

---

(51) ***G03F 7/12*** (11) **2 395 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168459.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 US 350670 P
11.08.2010 US 372543 P
(54) • *Lichtempfindliches Schablonenblatt und Verfahren zum Formen einer Schablone*
• *A photosensitive stencil blank and a method for forming a stencil*
• *Ébauche de pochoir photosensible et procédé de formation d'un pochoir*
(71) Van Heijningen, Dirk Jan, Brederodestraat 22, 2406 XS Alphen aan den Rijn, NL
(72) Van Heijningen, Dirk Jan, 2406 XS Alphen aan den Rijn, NL
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **2 395 397 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 10738480.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051274 29.01.2010
(87) WO 2010/090146 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022428
12.06.2009 JP 2009141030
(54) • *LACKENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG UND LACKENTFERNUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *RESIST REMOVER COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING RESIST USING SAME*
• *COMPOSITION DE DÉCAPAGE DE RÉSIST ET PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE DE RÉSIST UTILISANT CELLE-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) FUJIOKA, Toyozo, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
YAMASAKI, Hayato, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03G 9/00*** (11) **2 395 398 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738693.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000459 26.01.2010
(87) WO 2010/090409 2010/32 12.08.2010
(88) 04.11.2010
(30) 04.02.2009 KR 20090008857
(54) • *TONER MIT KERN-HÜLLEN-STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TONER HAVING CORE-SHELL STRUCTURE, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *TONER AYANT UNE STRUCTURE COQUE-NOYAU, ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) JEONG, Ji Sang, Daejeon 305-769, KR
KIM, Il Hyuk, Daejeon 305-741, KR
KIM, Dong Won, Daejeon 305-752, KR
JUNG, Ha Na, Seoul 135-010, KR
YON, Kyung Gyol, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 395 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169041.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135462
(54) • *Pulverbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Powder container and image forming apparatus incorporating same*
• *Récipient pour poudre et appareil de formation d'images l'intégrant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Oshikawa, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Yuuki, Tokyo 143-8555, JP
Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
Hayashi, Toshiki, Tokyo 143-8555, JP
Nagayama, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
Uenishi, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Tomoji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 395 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169484.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134218
(54) • *Entwickler mit Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer containing device and image forming apparatus*
• *Dispositif contenant un révélateur et appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Sakurai, Hideto, Tokyo, 100-0005, JP
Katogi, Syuichi, Tokyo, 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 395 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169389.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133058
31.08.2010 JP 2010194913
(54) • *Transfervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Transfervorrichtung*
• *Transfer device and image forming apparatus incorporating transfer device*
• *Dispositif de transfert et appareil de formation d'images intégrant le dispositif de transfert*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimizu, Yasunobu, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 18/00*** (11) **2 395 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165704.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Hochfrequenzunruh für Uhr*
• *High frequency balance wheel for timepiece*
• *Balancier haute fréquence pour pièce d'horlogerie*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Hayek, Nicolas Georges, 2546, Meisterschwanden, CH
Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
Rochat, Jean-Philippe, 1346, Les Bioux, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/22 → (51) ***H03H 9/02***

G04B 18/00 → (51) ***G04B 17/06***

---

(51) ***G04B 19/02*** ***G04B 19/24*** (11) **2 395 403 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405261.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 CH 9122010
(54) • *Uhr mit zwischen zwei Positionen mobilem Stundenzeiger*
• *Timepiece equipped with a mobile hour hand that can alternate between two positions*
• *Pièce d'horlogerie munie d'une aiguille d'indication horaire mobile entre deux positions*
(71) Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, 1217 Meyrin, CH
(72) De Biase, Alfredo, 1347 Le Sentier, CH
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/24 → (51) ***G04B 19/02***

---

(51) ***G04G 7/00*** ***H04L 12/42*** (11) **2 395 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165325.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Sichere Taktsynchronisierung*
• *Secure clock synchronization*
• *Synchronisation d'horloge sécurisée*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kirrmann, Hubert, CH-5405, Dättwil, CH
Tournier, Jean-Charles, F-01200, Bellegarde sur Valserine, FR
(74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** ***B26B 11/00*** ***G06T 7/00*** ***G01N 21/00*** (11) **2 395 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004649.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010022967
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Werkzeugen*
• *Method and device for monitoring tools*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance d'outils*
(71) Johannes Giesser Messerfabrik GmbH, Raiffeisenstr. 15, 71364 Winnenden, DE
(72) Giesser, Hermann, 71364 Winnenden, DE
(74) WinterLewandowsky, Patentanwälte Kirchstraße 4/6, DE-71364 Winnenden, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 395 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169096.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 352788 P
27.07.2010 US 844178
(54) • *Synchronisation zur Ausführung von SFC mithilfe von Übergangsgruppen*
• *Synchronization of execution of sequential function charts using transition groups*
• *Synchronisation d'exécution de diagrammes fonctionnels séquentiels utilisant des groupes de transition*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kline, Robert C., Phoenix, AZ 85053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 395 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169095.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.06.2010 US 827982
08.06.2010 US 352795 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Modellierung von Wechselwirkungen in Batch-Verfahren*
• *Systems and methods for modeling interdependencies in batch processes*
• *Systèmes et procédés pour modéliser les interdépendances dans des processus de traitement par lot*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Krehbiel, Gretchen L., Phoenix, AZ Arizona 85028, US
d'Mura, Paul R., Glendale, AZ Arizona 85310, US
Keizer, Andrew J., Peoria, AZ Arizona 85381, US
Dewey, Gigi, Phoenix, AZ Arizona 85022, US
Kline, Robert C., Phoenix, AZ Arizona 85083, US
Godsil, William E., Phoenix, AZ Arizona 85054, US
Case, Clark L., Aurora, OH Ohio 44202, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 395 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 11157116.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133151
(54) • *Bewegliches Körpersystem*
• *Movable body system*
• *Système de corps mobile*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Izumi, Tetsuro, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Kouno, Dai, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G05D 1/12*** (11) **2 395 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004547.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023449
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Lenkflugkörpers*
• *Method and device for controlling a guided missile*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un missile guidé*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Kuhn, Thomas, 88633 Heiligenberg, DE
Ganser, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G05G 1/04 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 5/24 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 25/04 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 395 410 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 10014598.6 (22) 14.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 TW 99118873
(54) • *Rechnersystem und zugehörige Andockstation*
• *Computer system and docking station thereof*
• *Système informatique et station d'accueil correspondante*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien, TW
(72) Ma, Mou-Ming, Hsin-Tien Taipei 231, TW
Liu, Yi-Yuan, Hsin-Tien Taipei 231, TW
Kao, Chien-Chih, Hsin-Tien Taipei 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 395 411 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 10014599.4 (22) 14.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 TW 99118871
(54) • *Rechnersystem und zugehörige Andockstation*
• *Computer system and docking station thereof*
• *Système informatique et station d'accueil correspondante*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien, TW
(72) Ma, Mou-Ming, Hsin-Tien Taipei 231, TW
Liu, Yi-Yuan, Hsin-Tien Taipei 231, TW
Kao, Chien-Chih, Hsin-Tien Taipei 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 395 412 A1**
G06F 1/32 ***G06N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10165697.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von Komponenten mittels Vorhersage der Aktivität der Vorrichtung*
• *Method and device for activation of components through prediction of device activity*
• *Procédé et dispositif pour l'activation de composants moyennant la prévision de l'activité du dispositif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Orr, Kevin Howard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/23***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 1/32 → (51) ***H04M 1/73***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 395 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382168.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Mensch-Maschine-Schnittstelle auf Gestenbasis*
• *Gesture-based human machine interface*
• *Interface homme-machine basée sur les gestes*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Ortiz, Nicholas Peña, 41010, Sevilla, ES
Scarlatti, David, Madrid 28028, ES
Esteban, David, 28043 Madrid, ES
Tapia, Pablo Soriano, 41009, Sevilla, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 395 414 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10165743.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zur Änderung des taktilen Feedbacks*
• *Portable electronic device including touchsesitive display and method of changing tactile feedback*
• *Dispositif électronique potable incluant un affichage tactile et procédé pour modifier le retour d'informations tactiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) ***A61B 5/04***

G06F 3/01 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 395 415 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11168711.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813305
(54) • *System und Verfahren für Buchstabenauswahl mit einer begrenzten Anzahl von Auswahltasten*
• *Character selection system and method with a limited number of selection keys*
• *Système et procédé de sélection de caractères avec un nombre limité de touches de sélection*
(71) Murphy, Michael, 4995 Rushmore Road, Palmyra NY 14522, US
(72) Murphy, Michael, Palmyra NY 14522, US
(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 395 416 A1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 10738441.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051020 27.01.2010
(87) WO 2010/090106 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024237
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME INFORMATIQUES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HOMMA, Fuminori, Tokyo 108-0075, JP
NASHIDA, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 395 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166743.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010132753
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamamoto, Kazuyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yamano, Ikuo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 395 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169265.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135345
14.06.2010 JP 2010135346
(54) • *Informationsprozessor, Vorrichtung und Informationsbearbeitungssystem*
• *Information processor, device, and information processing system*
• *Processeur d'informations, dispositif et système de traitement d'informations*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyazaki, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 395 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014415.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 KR 20100054151
(54) • *Tragbares Endgerät und Anzeigeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and displaying method therefor*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 395 420 A1**
G09G 5/00 ***G09G 5/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10738331.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000595 02.02.2010
(87) WO 2010/089989 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024662
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*
• *INFORMATION DISPLAY DEVICE AND INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKATA, Kotaro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Shigenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 395 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003375.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796083
(54) • *Brückenschlag zwischen Mehrpunkt- und/oder Einzelpunkteingabegeräten und -anwendungen*
• *Bridging multi point and/or single point input devices and applications*
• *Pontage entre dispositifs d'entrée et entre applications multipoint et/ou à point unique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ameling, Michael, 69190 Walldorf, DE
Herzig, Philipp, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 395 422 A1**
H04N 1/00 ***H04L 29/12***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167199.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 FR 1054484
(54) • *Druck- oder Bildabtastungdienst für Mobiltelefon*
• *Printing or scanning service for a mobile telephone*
• *Service d'impression ou de numérisation pour téléphone mobile*
(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Sartori, David, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
Sabatier, Pierre, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 395 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169076.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131256
(54) • *Informationsübertragungsvorrichtung, Steuerverfahren der Informationsübertragungsvorrichtung und Computerprogramm*
• *Information transmission apparatus, control method of information transmission apparatus, and computer program*
• *Appareil de transmission d'informations, procédé de contrôle de l'appareil de transmission d'informations et programme informatique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishii, Yoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 395 424 A1**
H04L 9/32 ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 11178908.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.01.2005 US 644034 P
(54) • *Beschleunigte Verifizierung digitaler Signaturen und öffentlich zugänglicher Schlüssel*
• *Accelerated verification of digital signatures and public keys*
• *Vérification accélérée de signatures numériques et clés publiques*
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Struik, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
Gallant, Robert, Newfoundland & Labrador A2H 7J2, CA
Brown, Daniel, Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA

Vanstone, Scott, Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
Lambert, Robert, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
Antipa, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06701572.7 / 1 842 128

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048*** (11) **2 395 425 A1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 10305626.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung für Fehlerauflösung und dazugehöriges Verfahren*
• *Fault resolution apparatus and related method*
• *Appareil de resolution de defaillances et procédé associé*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Leeuwen, Tom, 9032 Wondelgem, BE
Liekens, Werner, 2860, Sint Katelijne Waver, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 395 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184466.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1999 US 374056
(54) • *Mobiles Rechnersystem mit robuster Ausbreitungsfähigkeit*
• *A mobile computer system with a robust expansion capability*
• *Système informatique mobile doté d'une capacité d'expansion robuste*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Marianetti, Ron, Morgan Hill, CA 95035, US
Hawkins, Jeffrey C., Redwood City, CA 94062, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 00957378.3 / 1 214 648

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 395 427 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 10305607.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Verbindung an einen entfernten Server von einem Browser, der mit Browsererweiterung auf einer Hostvorrichtung aktiviert wird*
• *Method for connecting to a remote server from a browser enabled with a browser's extension on a host device*
• *Procédé de connexion d'un serveur distant à partir d'un navigateur doté d'une extension de navigateur dans un dispositif hôte*
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Faher, Mourad, 92197 MEUDON CEDEX, FR
Seif, Jacques, 92197 MEUDON CEDEX, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 395 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153645.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134563
24.09.2010 JP 2010214528
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing terminal, information processing system, and information processing method*
• *Terminal de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Wabe, Kazuhiro, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Tokunaga, Eiji, Kyoto 601-8501, JP
Yamazaki, Takahiro, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/46*** (11) **2 395 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 10175967.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.06.2010 EP 10003468
10.06.2010 EP 10003482
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Betrieb einer Speicherprogrammierbaren Steuerung*
• *Assembly and method for operating a memory-programmable control device*
• *Agencement et procédé de fonctionnement d'une commande par programme enregistré*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuser, Frederik, 92224, Amberg, DE
Winter, Robert, 92355, Velburg, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 395 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839587.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000515 09.02.2009
(87) WO 2010/089808 2010/32 12.08.2010
(54) • *ZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE COMPUTER, ZUWEISUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VIRTUELLEN COMPUTERUMGEBUNG*
• *VIRTUAL COMPUTER ALLOCATION METHOD, ALLOCATION PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE HAVING A VIRTUAL COMPUTER ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ORDINATEUR VIRTUEL, PROGRAMME D'ATTRIBUTION, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS AYANT UN ENVIRONNEMENT D'ORDINATEUR VIRTUEL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMOGAWA, Kenichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/46 → (51) ***A63F 13/12***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 395 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165727.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Scheduling von mehreren Aufgaben*
• *Method and apparatus for scheduling plural tasks*
• *Procédé et appareil pour ordonnancement des plusieurs tâches*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kruckenberg, Hans, 2620, Albertslund, DK

G06F 11/08 → (51) ***G11C 29/00***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 395 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178916.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2005 US 673664 P
20.10.2005 US 729112 P
(54) • *Ferndatenspiegelsystem*
• *Remote data mirroring system*
• *Système de miroir de données à distance*
(71) Axxana (Israel) Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Winokur, Alex, 34521 Haifa, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 11150100.3 / 2 328 089
06728254.1 / 1 875 350

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 395 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738568.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051554 04.02.2010
(87) WO 2010/090237 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023569
(54) • *ORDNERVERWALTUNGSVORRICHTUNG, ORDNERVERWALTUNGSVERFAHREN UND ORDNERVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *FOLDER MANAGEMENT DEVICE, FOLDER MANAGEMENT METHOD, AND FOLDER MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DOSSIER, PROCÉDÉ DE GESTION DE DOSSIER, ET PROGRAMME DE GESTION DE DOSSIER*
(71) 1st Holdings, Inc., 28-5 Maruyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
Four-Clue Inc., 16-28, Nampeidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
(72) TANAKA, Jun, Tokyo 1500036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***H03M 13/27***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 395 434 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738386.1 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050023 05.01.2010
(87) WO 2010/090047 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027395
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, NACHRICHTEN-RÜCKSENDEVERFAHREN UND SERVER*
• *MOBILE TERMINAL, MAIL RETURN METHOD, AND SERVER*
• *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE RETOUR DE COURRIER ET SERVEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 395 435 A1**
H04M 11/00 ***H04Q 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738556.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051522 03.02.2010
(87) WO 2010/090225 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023120
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND NETZWERKSYSTEM DAMIT*
• *COMMUNICATION CONTROLLER AND NETWORK SYSTEM UTILIZING THE SAME*
• *CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE RÉSEAU L'UTILISANT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) ODA, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAWASAKI, Toshinobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAWASAKI, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/04***

---

(51) ***G06F 17/13*** (11) **2 395 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006029.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Generieren eines deterministischen Ziel-Differentialgleichungssystems*
• *Device and method for automatic generation of a deterministic target differential adjustment system*
• *Dispositif et procédé de génération automatique d'un système d'équilibrage différentiel cible déterministe*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gilg, Albert, Professor, 86916 Kaufering, DE
Paffrath, Meinhard, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
Wever, Utz, Dr., 81539 München, DE

G06F 17/14 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 395 437 A1**
G10L 15/18 ***H04H 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10290328.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Echtzeit-Übersetzung in einem Funk*
• *System and method for providing real time translation in a radio*
• *Procédés et systèmes pour fournir une traduction en temps réel dans une radio*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klein, Johann, 74321 Bietigheim-Biss., DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839550.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075902 23.12.2009
(87) WO 2010/088833 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 CN 200910008578
(54) • *ZEICHENKETTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM UND VERGLEICHSVORRICHTUNG*
• *CHARACTER STRING PROCESSING METHOD AND SYSTEM AND MATCHER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CHAÎNE DE CARACTÈRES, ET DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Zehao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004154.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 815036
(54) • *Inhabertrennung in einer Datenbankinstanz*
• *Tenant separation within a database instance*
• *Séparation partagée dans une instance de base de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hahn, Uwe H.O., 69190 Walldorf, DE
Strahl, Torsten, 69190 Walldorf, DE
Hempelmann, Henrik, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004352.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055859
17.08.2010 KR 20100079200
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and conrolling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Heeyoung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Jeong, Kyesook, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Cho, Jungok, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Yang, Seunghyun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Na, Hannah, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Jang, Harim, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Yi, Sohoon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Ryu, Eunjeong, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Han, Seungheon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Lee, Eunsang, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Hyolin, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004782.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353534 P
(54) • *Systeme und Verfahren für Online-Suchrückführung und Anfragekategorisierung*
• *Systems and methods for online search recirculation and query categorization*
• *Systèmes et procédés de recirculation de recherche en ligne et catégorisation de requête*
(71) Holsman, Ian, 85 Rowena Parade, Richmond VIC 3121, AU
Rao, Vaijanath N., RMZ EcoSpace Campus 1 A Outer Ring Rd., Bangalore 560065, IN
(72) Holsman, Ian, Richmond VIC 3121, AU
Rao, Vaijanath N., Bangalore 560065, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 442 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11166649.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 KR 20100053780
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling a mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle d'un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee Joowoo, Seoul 153-801, KR
SEO, Kyunghye, Seoul 153-801, KR

Hwang, Hoyoung, Seoul 153-801, KR
Lee, Sunjung, Seoul 153-801, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 395 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179262.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 US 813359
(54) • *Anfrage-umschreiben mit entitätsdetektion*
• *Query rewriting with entity detection*
• *Réecriture de requête avec détection d'entité*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) Pleger, Karl, Mountain View, CA 94040, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05731353.8 / 1 735 725

G06F 17/30 → (51) ***G10L 17/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 395 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169110.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 796906
(54) • *Stromnetzoptimierung*
• *Power grid optimization*
• *Optimisation de réseau électrique*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Turner, Mark F., Longmont, CO Colorado 80504, US
Byrn, Jonathan W., Fort Collins, CO Colorado 80524, US
Brown, Jeffrey S., Fort Collins, CO Colorado 80526, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 395 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166849.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 352836 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erstellung eines individualisierten computergestützten Modells eines Systems sowie ein entsprechendes Computerprogramm und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
• *Method and arrangement for creating an individualized, computer-aided model of a system, and a corresponding computer program and a corresponding machine-readable storage medium*
• *Procédé et agencement d'établissement d'un modèle assisté par ordinateur individualisé d'un système ainsi que programme informatique correspondant et support de stockage lisible sur ordinateur correspondant*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Kirchner, Jens, 91052, Erlangen, DE
Urbaszek, Albrecht, 91336, Heroldsbach, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

G06F 19/00 → (51) ***G08B 21/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 395 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305634.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Paarung eines ersten Geräts mit einem zweiten Gerät*
• *Method for pairing a first device with a second device*
• *Procédé de couplage d'un premier dispositif avec un second dispositif*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ganem, Hervé, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 395 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004520.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130990
30.11.2010 JP 2010266999
(54) • *Inhaltsschutzsystem*
• *Content protection system*
• *Système de protection de contenu*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kannari, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
Kazawa, Tsunehisa, Tokyo 108-0075, JP
Kanee, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 395 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165640.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 CN 201010197584
11.01.2011 US 4408
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Datenverarbeitungsverfahren für ein mobiles Kommunikationsendgerät und Abrechnungsendgerät*
• *Mobile communication terminal, data processing method for mobile communication terminal and settlement terminal*
• *Terminal de communications mobile, procédé de traitement de données pour terminal de communications mobile et terminal de règlement*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Cai, Wenbo, 100102, Beijing, CN
Ye, Bizhong, 100102, Beijing, CN
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 395 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169047.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 814246
(54) • *Firmware-Bilder mit Anwendung durch mehrere Besitzer*
• *Multi-owner deployment of firmware images*
• *Déploiement multi-propriétaires d'images de micrologiciels*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Sakthikumar, Palsamy, Puyallup, WA 98374, US
Swanson, Robert C., Olympia, WA 98516, US
Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US
Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
Bulusu, Mallik, Olympia, WA 98502, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 5/00***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 395 450 A1**
G06F 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 10738296.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000160 14.01.2010
(87) WO 2010/089952 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025519
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HATAKEYAMA, Makoto, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06K 1/12 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/00 → (51) ***G08B 5/22***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/06***

G06K 7/14 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 395 451 A1**
G08B 13/194 ***G07C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10165397.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Konfigurierbare Zugangsteuerungsfühlvorrichtung*
• *Configurable access control sensing device*
• *Dispositif configurable de détection du contrôle d'accès*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Schockmel, Paul, 7430 Fischbach, LU
Uhres, Laurent, 1372, Luxembourg, LU
Roulling, Patrick, 8540, Ospem, LU
Calmes, Sam, 1309, Luxembourg, LU
Schifflers, Marc, 54329, Konz, DE
Fuks, Stephen, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **2 395 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165769.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Erkennung von Gegenständen in einem Bild mithilfe eigener Ähnlichkeiten*
• *Detection of objects in an image using self similarities*
• *Détection d'objets dans une image en utilisant des autosimilarités*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Othmezouri, Gabriel, 050, Brussels, BE
Sakata, Ichiro, 1150, Brussels, BE
Schiele, Bernt, 66123 Saarbrücken, DE
Walk, Stefan, 64293, Darmstadt, DE
Majer, Nikodem, 64354, Reinheim, DE
Schindler, Konrad, 64285, Darmstadt, DE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/22***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 395 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197110.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.06.2010 US 814448
(54) • *Verfahren und System zur Vorverabeitung eines Bildes zur optischen Zeichenerkennung*
• *Method and system for preprocessing an image for optical character recognition*
• *Procédé et système pour prétraiter une image pour la reconnaissance optique des caractères*
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 114422, SA
(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442, Riyadh, SA
Khorsheed, Mohammad Sulaiman, 11442, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/00*** (11) **2 395 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169502.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134219
(54) • *Bilderzeugungssystem, Formerfassungsverfahren und Informationsspeichermedium*
• *Image generation system, shape recognition method, and information storage medium*
• *Système de génération d'images, procédé de reconnaissance de formes et support de stockage d'informations*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Sakakibara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 395 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165535.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zum Testen biometrischer Erkennungssysteme*
• *Method and system for testing biometric detection systems*
• *Procédé et système de test de systèmes de reconnaissance biométrique*
(71) Deutsche Telekom AG, Konzernpatentabteilung, LAP Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Trinkel, Marian, 52372, Kreuzau OT Untermaubach, DE

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06T 7/20*** (11) **2 395 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165774.0 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Systeme für die semantische Etikettenpropagation*
• *Methods and systems for semantic label propagation*
• *Procédés et systèmes pour la propagation d'étiquette sémantique*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Othmezouri, Gabriel, 1050, Brussels, BE
Sakata, Ichiro, 1150, Brussels, BE
Cipolla, Roberto, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1BX, GB
Badrinarayanan, Vijay, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3DQ, GB
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 395 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168939.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023051
(54) • *Inventarisierungssystem auf der Basis eines RFID-Systems*
• *Inventory taking system on the basis of a RFID system*
• *Système d'inventaire basé sur un système RFID*
(71) Achterberg GmbH, Auf dem Stemmingholt 24, 46499 Hamminkeln-Brünen, DE
(72) Grewing, Christoph, 46348 Raesfeld, DE
Mierkiewicz, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06K 19/04*** ***F16L 47/26*** (11) **2 395 458 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11169522.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 NL 2004867
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Rohrabschnitt*
• *Werkwijze voor het vervaardigen van een leidingonderdeel*
• *Méthode de fabrication d'une section de tuyau*
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
(72) Ploeg, Mark, 1674 PX Opperdoes, NL
Scucces, Marcel Roger, 1461 DM Zuidoostbeemster, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 1/12*** ***G06K 7/14*** (11) **2 395 459 A1** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11176952.7 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.07.2006 JP 2006196705
21.06.2007 JP 2007164286
18.07.2007 JP 2007186573
(54) • *Extraction von optischen Codes aus einem Bild*
• *Extraction of optical codes from an image*
• *Extraction des codes optiques présent dans une image*
(71) B-Core Inc., 3-6 Nishikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
(72) Kimura, Akiteru, Tokyo 101-0065, JP
Matsuda, Masayuki, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0032, JP
Kando, Kunio, Tokyo 101-0065, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07790986.9 / 2 043 026

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G07F 7/10*** (11) **2 395 460 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169241.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054646
(54) • *Mikrochipkarte mit Auswahlindikator, und Umsetzungsverfahren einer solchen Karte*
• *Smart card with selection indicator light and implementation method in such a card*
• *Carte à microcircuit à indicateur de sélection et procédé mis en oeuvre dans une telle carte*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Meslin, Jean-Marc, 95170 Deuil la Barre, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) ***H04B 1/38***

G06N 5/02 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 395 461 A1**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 10165227.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *System zur Optimierung von Abhol- und/oder Lieferfahrten*
• *System for optimising delivery or collection journeys*
• *Système d'optimisation des trajets de réception et/ou de livraison*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Paul, Boris, 53115 Bonn, DE
Wild, Verena, 53129 Bonn, DE
Schulte-Hillen, Thomas, 53177 Bonn, DE
Ulrich, Keith, Dr., 53227 Bonn-Oberkassel, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 395 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165509.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Automatische Kalenderanpassung*
• *Automated calendar reconciliation*
• *Réconciliation de calendrier automatique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Orr, Kevin Howard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Legg, Daniel James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Dean, Edward Michael, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Godfrey, James Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 395 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305728.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 354183 P
(54) • *Dynamisches Ereignislösungssystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Dynamic event resolution system and method of operation thereof*
• *Système de résolution d'événements dynamiques et son procédé de fonctionnement*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Lau Wilson, San Francisco, CA 94080, US
Lee Dominic, Sunnyvale CA 94086, US

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 464 A1**
G06Q 40/00
(25) Zh (26) En
(21) 09839535.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073637 31.08.2009
(87) WO 2010/088818 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CN 200910008838
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN VON INTERNET-BANKING-DIENST*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICES FOR IMPLEMENTING INTERNET BANKING SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN SERVICE BANCAIRE SUR INTERNET*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUI, Yonglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 465 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 10738797.9 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000005 11.01.2010
(87) WO 2010/090549 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 03.02.2009 RU 2009103447
(54) • *VERKAUFSSYSTEM*
• *VENDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMERCE*
(71) Blank, Pol Emanuilovich, Ul. 8 Marta 15a-36, Moscow 125319, RU
Blank, Emanuil Ihilovich, Ul. 8 Marta 15a-36, Moscow 125319, RU
(72) Blank, Pol Emanuilovich, Moscow 125319, RU
Blank, Emanuil Ihilovich, Moscow 125319, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004420.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131154
(54) • *Informationsbereitstellungsvorrichtung und Informationsbereitstellungsverfahren von Multimedia-Inhalte Bewertungen*
• *Apparatus and method for providing multimedia content rating information*
• *Appareil de fourniture d'informations et procédé de fourniture d'informations de notes de contenus multimédia*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takushima, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004421.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131153
(54) • *Informationsbereitstellungsvorrichtung und Informationsbereitstellungsverfahren von Multimedia-Inhalte Bewertungen*
• *Apparatus and method for providing multimedia content rating information*
• *Appareil de fourniture d'informations et procédé de fourniture d'informations de notes de contenus multimédia*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takushima, Yoshio, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004613.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795677
(54) • *Zusammenstellung semantischer Benutzerschnittstellendaten*
• *Semantic user interface data assembling*
• *Assemblage de données d'interface d'utilisateur sémantique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Heidasch, Robert, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 395 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169700.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 EP 10305631
(54) • *System zum Verteilen eines digitalen Gutscheins*
• *Digital voucher distribution system*
• *Système de distribution de coupons numériques*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Hasson, Robert, 06600 Antibes, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 395 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250585.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797096
(54) • *Kontovorhersagewerkzeuge*
• *Account prediction tools*
• *Outils de prédiction de compte*
(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston MA 02109, US
(72) McDonough, John, Nahant, MA 01908, US
Grundner, James, Cary, NC 27519, US

Martin, David Corrie, Natick, MA 01760, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06Q 40/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 395 471 A2**
G06F 21/00 ***G06K 17/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09839760.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007582 18.12.2009
(87) WO 2010/090393 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009286
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SECURITY DOCUMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
(71) Lee, Young Bum, Laillack Apt 2308-1302 Sang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
(72) Lee, Young Bum, Gyeonggi-do 420-030, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01B 11/26***

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 395 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165686.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Bildverarbeitungssystem und Adressengenerator dafür*
• *Image processing system and address generator therefor*
• *Système de traitement d'images et son générateur d'adresses*
(71) MobilEye Technologies, Ltd., Greg Tower 7 Florinis Street, P.O. Box 24854, 1034 Nicosia, CY
(72) Kreinin, Yosef, 93585, Jerusalem, IL
Dogon, Gil, 95746, Jerusalem, IL
Sixsou, Emmanuel, 97823, Jerusalem, IL
Arbeli, Yosi, 53482, Givataim, IL
Navon, Mois, 90435, Efrat, IL
Sajman, Roman, 90917, Givat Zeev, IL
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 395 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169190.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 797727
(54) • *System, Datenstruktur und Verfahren zur gleichzeitigen Aufnahme von multidimensionalen konkurrenzlosen Daten*
• *System, data structure, and method for simultaneously retrieving multi-dimensional data with zero contention*
• *Système, structure de données et procédé de récupération simultanée de données multidimensionnelles avec zéro conflit d'accès*
(71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street P.O. Box 2068, Herzlia Pituach 46120, IL
(72) Jacob (Yaakov), Jeffrey Allan (Alon), 43308 Raanana, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***G06T 7/00*** ***A63F 13/00*** (11) **2 395 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188871.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133510
21.06.2010 JP 2010140354
(54) • *Speichermedium mit Bilderkennungsprogramm darauf, Bilderkennungsvorrichtung, Bilderkennugssystem und Bilderkennungsverfahren*
• *Storage medium having image recognition program stored therein, image recognition apparatus, image recognition system, and image recognition method*
• *Support de stockage doté d'un programme de reconnaissance d'images stocké sur celui-ci, appareil de reconnaissance d'images, système de reconnaissance d'images et procédé de reconnaissance d'images*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Osako, Satoru, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 395 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165279.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tiefenentfaltung auf Grundlage mehrfacher Tiefenbilder*
• *Apparatus and method for depth unfolding based on multiple depth images*
• *Appareil et procédé de dépliage en profondeur en fonction d'images de profondeur multiples*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Ouk, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hwa Sup, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kee Chang, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Kyu, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 395 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169593.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133538
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Ausrichten von Bildern*
• *Method, apparatus, and program for aligning images*
• *Procédé, appareil et programme pour aligner des images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Takahiro, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***B25J 9/16*** (11) **2 395 477 A1**
B25J 9/00
(25) De (26) De
(21) 11169849.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 AT 9632010
(54) • *Ermittlung und Festlegung eines Lagemerkmals eines Stückguts in einer Fördervorrichtung*
• *Establishing and determining a pose feature of a material item in a conveying device*
• *Établissement et détermination d'une caractéristique de position d'une charge isolée dans un dispositif de transport*
(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) Mersnik, Christian, 4800 Attnang-Puchheim, AT
Pauditz, Michael, 4690 Schwanenstadt, AT
Pucher, Christian, 4690 Pitzenbert, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06T 7/00 → (51) ***G03B 11/04***

G06T 7/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06T 7/20*** ***G06K 9/00*** (11) **2 395 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165776.5 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Monokulare 3D-Poseneinschätzung und deren Verfolgung durch Erkennung*
• *Monocular 3D pose estimation and tracking by detection*
• *Évaluation de pose 3D monoculaire et suivi par détection*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Othmezouri, Gabriel, 1050, Brussels, BE
Sakata, Ichiro, 1150, Brussels, BE
Andriluka, Mykhaylo, 64289, Darmstadt, DE
Roth, Stefan, 64283, Darmstadt, DE
Schiele, Bernt, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06T 7/20 → (51) ***A63F 13/10***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06T 11/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 395 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163945.6 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131342
(54) • *Bildstabilisiervorrichtung, Bildstabilisierverfahren und Programm*
• *Image stabilization device, image stabilization method, and program*
• *Dispositif de stabilisation d'images, procédé de stabilisation d'images et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakaguchi, Tatsumi, Tokyo 108-0075, JP
Ogawa, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Shinji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 395 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173730.0 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.08.1998 US 141703
(54) • *Umfassendes Verfahren zum Entfernen des Hintergrunds eines ausgewählten Gegenstands von einem Bild*
• *Comprehensive method for removing from an image the background surrounding a selected subject*
• *Procédé global pour supprimer une image d'un arrière-plan autour d'un sujet sélectionné*
(71) ULTIMATTE CORPORATION, 20554 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Berman, Arie, Chatsworth, CA California 91311, US
Vlahos, Paul, Tarzana, CA California 91356, US
Dadourain, Arpag, Northridge, CA California 91326, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99941245.5 / 1 105 832

G06T 11/60 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***G06T 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 395 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169329.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.06.2010 US 797703
(54) • *Benutzergesteuerte Kartenpunktdichte*
• *Operator-controlled map point density*
• *Densité de points de carte contrôlée par l'opérateur*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 395 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165510.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029846
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versenden einer Postsendung*
• *Method and device for sending a postal package*
• *Procédé et dispositif d'expédition d'un envoi postal*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Rakow, Matthias, 12205 Berlin, DE
Kienast, Guido, 42477 Radevormwald, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07C 9/02 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G07D 1/00*** ***G07D 9/00*** (11) **2 395 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738495.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051379 02.02.2010
(87) WO 2010/090163 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022212
(54) • *MASCHINE ZUR AUFBEWAHRUNG UND ENTNAHME VON MÜNZEN*
• *COIN DEPOSIT/WITHDRAWAL MACHINE*
• *MACHINE DE DÉPÔT/RETRAIT DE PIÈCES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) MASUDA Yoshifumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
KAMADA Youhei, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G07D 1/02*** ***G07D 9/00*** (11) **2 395 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168405.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 IT BO20100370
(54) • *Adapter für eine Münzausgabevorrichtung*
• *Adapter for coin dispensing device*
• *Adaptateur pour distributeur de monnaie*
(71) Alberici S.p.A., Via Miglioli, 23, 40024 Castel San Pietro Terme, (BO), IT
(72) Alberici, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

G07D 7/12 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 395 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839672.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052168 09.02.2009
(87) WO 2010/089895 2010/32 12.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WERTVOLLEN MEDIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WERTVOLLEN MEDIEN*
• *VALUABLE MEDIUM PROCESSING DEVICE AND VALUABLE MEDIUM PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VALEURS*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
HIGASHIYAMA, Minoru, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MORISAWA, Atsushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NISHIDA, Koichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 1/00***

G07D 9/00 → (51) ***G07D 1/02***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G07F 9/00*** ***G07F 17/32*** (11) **2 395 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168767.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023525
(54) • *Einrichtung zum Auslesen und Speichern von Daten eines Unterhaltungsspielgerätes*
• *Device for reading and saving data from an entertainment device*
• *Dispositif de lecture et de stockage de données d'un appareil de jeu*
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
(72) Seckler, Siegfried, 55411 Bingen, DE
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

G07F 11/14 → (51) ***B65H 7/20***

G07F 11/44 → (51) ***A61J 7/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 395 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178441.9 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2001 US 892104
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von Papiergutscheinen und Gratiscoupons*
• *Paper token and complementary coupon dispenser*
• *Distributeur de jetons en papier et de coupons complementaires*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) Chowdhury, Anisur, Rahman, Reno NV 89502, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 02744544.4 / 1 399 897

G07F 17/32 → (51) ***G07F 9/00***

---

(51) ***G08B 5/22*** ***G06K 7/00*** (11) **2 395 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180070.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2004 US 568847 P
(54) • *Verfahren für die Zuweisung und Ableitung des Standorts von Artikeln, die von mehreren RFID-Antennen erkannt werden*

- *Method of assigning and deducing the location of articles detected by multiple RFID antennae*
- *Procédé pour attribuer et déduire l'emplacement d'articles détectés par plusieurs antennes RFID*

(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) Campero, Richard J., San Clemente, CA 92673, US
Bauer, Donald G., Laurel, MD 20723, US
Rasband, Paul B., Lantana, FL 33462, US
Spedden, Richard H., Clarksville, MD 21029, US
Jones, Matthew A., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05749694.5 / 1 763 855

G08B 13/194 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 395 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004715.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010023243
09.09.2010 DE 102010056634
(54) • *Rauchmeldeeinrichtung*
• *Smoke alarm device*
• *Dispositif de détection de fumée*
(71) Brück, Dietmar F., 33, South Bay Close South Bay Garden Block A, 1/F, Flat 2, South Bay Garden, Hong Kong, CN
(72) Brück, Dietmar F., South Bay Garden, Hong Kong, CN
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

(51) ***G08B 21/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 395 490 A1** ***G08B 21/24***
(25) En (26) En
(21) 11167728.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2010 GB 1008830
(54) • *Überwachung der Handhygiene*
• *Monitoring hand hygiene*
• *Surveillance de l'hygiène des mains*
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Park Circle Tithe Barn Way Swan Valley, Northampton NN4 9BG, GB
(72) Hollock, Stephen, Lechlade, Gloucestershire GL7 3ER, GB
Johnson, Neil, Northampton, NN7 3AS, GB
Cross, Nicola, Northampton, NN6 7QB, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) ***G08B 21/08*** (11) **2 395 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004537.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813462
(54) • *Rettungsschwimmer-Alarmsystem für ein Schwimmbecken*
• *Lifeguard alarm system for a swimming pool*
• *Système d'alarme de sauvetage pour piscine*
(71) Yang, Ping-Hsun, 268, Sec. 1 Ersi Rd., Sihu Township Chang hua, TW
(72) Yang, Ping-Hsun, Sihu Township Chang hua, TW
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

G08B 21/24 → (51) ***G08B 21/00***

G08B 25/04 → (51) ***H04M 9/00***

G08B 25/08 → (51) ***H04M 9/00***

(51) ***G08C 17/02*** ***E06B 9/00*** (11) **2 395 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11350003.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1002472
(54) • *Backup-Fernbedienung*
• *Backup remote control*
• *Télécommande de rattrapage*
(71) Jouvence, La Fosse BP 1, 62081 Lestrem, FR
(72) Mouflin, Gérard, 62136 Lestrem, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 1/00*** ***H04N 7/18*** (11) **2 395 493 A1** ***B60Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 10183671.6 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.11.2001 JP 2001346603
(54) • *Fahrzeugumgebungsüberwachung*
• *Vehicle periphery monitor*
• *Moniteur périphérique de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Takagi, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Katsuno, Toshiyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Konno, Kazushi, Chita-shi Aichi, JP
Kakinami, Toshiaki, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02025187.2 / 1 350 671

G08G 3/02 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***G09B 9/042*** ***A63B 71/06*** (11) **2 395 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290322.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verbesserte Andockstation für einen Personal-Transporter*
• *Improved docking station for a personal transporter*
• *Station d'accueil améliorée pour transporteur personnel*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
van Den Broeck Marc, 2860 Sint-Katelijene Waver, BE
Lou Zhe, 2000 Antwerpen, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

G09B 21/00 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G09B 29/10*** ***G09B 21/00*** (11) **2 395 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168354.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IN MU17782010
(54) • *Tragbare Navigationshilfe für Menschen mit Sehstörung*
• *Hand-held navigation aid for individuals with visual impairment*
• *Aide à la navigation portable pour des personnes touchées par un handicap visuel*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Jadhav, Charudatta Vitthal, 400601 Mumbai, IN
Jagyasi, Bhushan, 400601 Mumbai, IN
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G09F 3/10 → (51) ***B65C 9/25***

(51) ***G09F 9/00*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 395 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738339.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000615 02.02.2010
(87) WO 2010/089998 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026783
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE Hisashi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09F 9/00*** ***G09F 9/35*** ***G09F 11/29*** (11) **2 395 497 A2** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 11178663.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2004 US 616096 P
04.04.2005 US 667971 P
(54) • *Rollbare Anzeigevorrichtung*
• *Rollable display device*
• *Dispositif à affichage roulant*
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
(72) Bemelmans, David J. E., 5621 BA Eindhoven, NL
Huitema, Hjalmar E. A., 5621 BA Eindhoven, NL
Lafarre, Raymond W., 5621 BA Eindhoven, NL

Schellingerhout, Nicolaas W., 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05786721.0 / 1 800 280

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 51/50***

G09F 9/35 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 11/29 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 13/04 → (51) ***E05D 1/04***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 17/00***

(51) ***G09F 17/00*** (11) **2 395 498 A1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 11075123.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IT MI20101059
(54) • *Stützstange für Werbebänder, Tafeln, Fahnen oder Banner*
• *Supporting pole for advertising strips, panels, flags or banners*
• *Poteau de support pour bandeaux, panneaux, drapeaux ou bannières*
(71) Tomacelli, Domenico, Via Terminillo 5, 71042 Cerignola (FG), IT
(72) Tomacelli, Domenico, 71042 Cerignola (FG), IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 395 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164990.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 220443
23.07.2008 US 220444
23.07.2008 US 220447
(54) • *Kalibrierung von Pixelelementen durch Ermittlung der Leuchtdichte von Weisslicht und Kompensation von Verschiebungen im Farbspektrum*
• *Calibration of pixel elements by determination of white light luminance and compensation of shifts in the colour spectrum*
• *Étalonnage d'éléments de pixel par détermination de luminance de la lumière blanche et compensation de décalages dans le spectre des couleurs*
(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Chui, Clarence, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 09800669.5 / 2 342 899

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/048***

G09G 5/38 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 395 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165752.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Audiovorrichtung*
• *Audio device*
• *Dispositif audio*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Scarlett, Shawn, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Huijser, Jan-Paul, Paulus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 395 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165787.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Adaptive Geräuschsteuerung*
• *Adaptive noise control*
• *Contrôle de bruit adaptatif*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Wurm, Michael, 94315, Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10K 11/178 → (51) ***E04F 10/06***

G10L 15/18 → (51) ***G06F 17/28***

(51) ***G10L 17/00*** (11) **2 395 502 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11004781.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353518 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Manipulation elektronischen Inhalts auf Grundlage von Spracherkennung*
• *Systems and methods for manipulating electronic content based on speech recognition*
• *Systèmes et procédés de manipulation de contenu électronique basé sur la reconnaissance vocale*
(71) Kocks, Peter F., 1707 Broderick Street, San Francisco CA 94115, US
Hu, Guoning, 333 Bush Street, San Francisco CA 94104, US
Wu, Ping-Hao, 333 Bush Street, San Francisco CA 94104, US
(72) Kocks, Peter F., San Francisco CA 94115, US
Hu, Guoning, San Francisco CA 94104, US
Wu, Ping-Hao, San Francisco CA 94104, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 395 503 A2**
H03M 7/30
(25) Ko (26) En
(21) 10738711.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000631 02.02.2010
(87) WO 2010/090427 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008616
02.02.2010 KR 20100009369
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES TONSIGNALS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *AUDIO SIGNAL ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO, ET APPAREIL À CET EFFET*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOO, Ki Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G10L 19/04*** (11) **2 395 504 A1**
H04S 1/00 ***H04R 5/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09839878.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070428 13.02.2009
(87) WO 2010/091555 2010/33 19.08.2010
(54) • *STEREOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *STEREO ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE STEREO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Wenhai, Guangdong 518129, CN
LANG, Yue, Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Guangdong 518129, CN
LIU, Zexin, Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstraße 3, DE-80992 München, DE

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 395 505 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10305628.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen in einem geschichteten hierarchischen Bitstrom und darauffolgende Wiedergabe, besagter Bitstrom mit einer Basisschicht und mindestens einer Erweiterungsschicht*
• *Method and apparatus for searching in a layered hierarchical bit stream followed by replay, said bit stream including a base layer and at least one enhancement layer*
• *Procédé et appareil pour réaliser une recherche dans un train de bits hiérarchique stratifié suivie d'une lecteur, ledit train de bits incluant une couche de base et une couche d'amélioration au moins*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 25/00*** (11) **2 395 506 A1**

(25) En (26) En
(21) 10005957.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Verfahren und Schallsignalverarbeitungssystem zur Unterdrückung von Interferenzen und Rauschen in binauralen Mikrofonkonfigurationen*
• *Method and acoustic signal processing system for interference and noise suppression in binaural microphone configurations*
• *Procédé et système de traitement de signal acoustique pour la suppression des interférences et du bruit dans des configurations de microphone binaural*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kellermann, Walter, Prof., 90542 Eckental, DE
Reindl, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Zheng, Yuanhang, 91058 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24*** ***G11B 23/00*** (11) **2 395 507 A1** ***G11B 7/26***

(25) De (26) De
(21) 10005177.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Optische Datenträgerscheibe*
• *Optical data carrier disc*
• *Disque de support de données optique*
(71) Elsässer, Volker, Weberstrasse 3, 72160 Horb, DE
(72) Elsässer, Volker, 72160 Horb, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/0045*** (11) **2 395 508 A1** ***G11B 7/006***

(25) En (26) En
(21) 11168601.0 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010131618
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Programm*
• *Recording device, recording method, and program*
• *Dispositif d'enregistrement, procédé d'enregistrement et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ikegaya, Naoaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/125 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 7/24 → (51) ***C23C 14/08***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/254 → (51) ***C23C 14/08***

G11B 7/257 → (51) ***C23C 14/08***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 19/04*** ***G11B 19/28*** ***G11B 20/10*** ***G11B 7/125*** (11) **2 395 509 A1** ***G11B 20/18*** ***G11B 7/0045***

(25) En (26) En
(21) 11168237.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133588
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Programm*
• *Recording device, recording method, and program*
• *Dispositif d'enregistrement, procédé d'enregistrement et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Takashi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Sasaki, Takashi, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 19/28 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 13/04***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 20/14*** (11) **2 395 510 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10723903.0 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000589 01.02.2010
(87) WO 2010/089987 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149584 P
(54) • *RÜCKLESESIGNALEVALUIERUNGSVERFAHREN, RÜCKLESESIGNALEVALUIERUNGSEINRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE OPTISCHE DATENTRÄGERANORDNUNG*
• *READ-BACK SIGNAL EVALUATION METHOD, READ-BACK SIGNAL EVALUATION DEVICE, AND OPTICAL DISC DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAL DE RELECTURE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE SIGNAL DE RELECTURE ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE LES COMPORTANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYASHITA, Harumitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HINO, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAISHI, Junya, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Shoei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 20/18 → (51) ***G11B 19/04***

G11B 23/00 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 31/00 → (51) ***H04R 3/00***

G11C 8/10 → (51) ***G11C 11/4063***

---

(51) ***G11C 11/4063*** ***G11C 8/10*** (11) **2 395 511 A2**

(25) En (26) En
(21) 11007385.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2005 US 289428
(54) • *In einen Halbleiter integrierte Schaltung mit niedrigem Stromverbrauch und Self-Refresh*
• *Semiconductor integrated circuit having low power consumption with self-refresh*
• *Circuit intégré à semi-conducteur ayant une faible consommation d'énergie avec actualisation automatique*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Oh, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06817678.3 / 1 955 333

---

(51) ***G11C 19/28*** (11) **2 395 512 A1**

(25) En (26) En
(21) 10185099.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 11.05.2010 US 777845
(54) • *Schieberegister mit eingebetteter bidirektionaler Scanfunktion*
• *A shift register with embedded bidirectional scanning function*
• *Registre à décalage doté d'une fonction de balayage bidirectionnel intégré*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Lin, Ching-Huan, Hsin-Chu, TW
Liu, Sheng-Chao, Hsin-Chu, TW
Huang, Kuan-Chun, Hsin-Chu, TW
Shih, Chih-Hung, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G11C 29/00*** ***G06F 11/08*** (11) **2 395 513 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 09839757.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007124 02.12.2009
(87) WO 2010/090390 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009229
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG, SPEICHERVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN*

- *MEMORY DEVICE, MEMORY MANAGEMENT DEVICE, AND MEMORY MANAGEMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE GESTION DE MÉMOIRE, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉMOIRE*

(71) Indilinx Co., Ltd., 607 C-dong Bundang Techno Park 145 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) CHUNG, Hyun-Mo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
LEE, Yong-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-760, KR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 19/307 → (51) ***C23F 11/08***

G21D 1/00 → (51) ***C23F 11/08***

G21D 1/02 → (51) ***F22G 3/00***

G21D 3/08 → (51) ***C23F 11/08***

(51) ***H01B 1/12*** ***C08L 25/00*** ***H01B 13/00*** ***H01G 9/028*** (11) **2 395 514 A1** ***C08L 65/00*** ***H01G 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738537.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051486 03.02.2010
(87) WO 2010/090206 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022110
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSATOR MIT DER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR UTILIZING ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE UTILISANT LA COMPOSITION POLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) SUGAWARA, Yasuhisa, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
NOBUTA, Tomoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
TAKAHASHI, Naoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
KOBAYAKAWA, Ryuta, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
SUZUKI, Satoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 1/20 → (51) ***C09D 201/00***

H01B 1/24 → (51) ***C08J 3/215***

H01B 3/44 → (51) ***H01B 9/02***

H01B 7/02 → (51) ***H01B 9/02***

(51) ***H01B 7/36*** (11) **2 395 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165751.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Leuchtendes Kabel*
• *Illuminating cable*
• *Câble luminescent*
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Schambier, Jürgen, D-70565, Stuttgart, DE
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H01B 9/00 → (51) ***H01B 9/02***

(51) ***H01B 9/02*** ***C08L 23/00*** ***H01B 7/02*** (11) **2 395 516 A1** ***H01B 3/44*** ***H01B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738375.4 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000699 05.02.2010
(87) WO 2010/090034 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024981
(54) • *KABEL FÜR EINE ELEKTRONISCHE HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *CABLE FOR HIGH-VOLTAGE ELECTRONIC DEVICE*
• *CÂBLE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À HAUTE TENSION*
(71) SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SAITO, Mariko, Tokyo 105-0001, JP
MINOWA, Masahiro, Tokyo 105-0001, JP
NISHIOKA, Junichi, Tokyo 105-0001, JP
TANAKA, Nahoko, Tokyo 105-0001, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01B 13/00 → (51) ***C01F 7/16***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 1/12***

H01F 1/053 → (51) ***B22F 1/02***

H01F 1/08 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***H01F 3/14*** ***H01F 17/04*** (11) **2 395 517 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005932.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Induktives Bauteil mit magnetischem Kern*
• *Inductive component with magnetic core*
• *Composant inductif doté d'un noyau magnétique*
(71) STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Gulden, Christof, 78351 Badman- Ludwigshafen, DE
Krämer, Wihlelm, 69207 Sandhausen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

(51) ***H01F 3/14*** ***H01F 27/02*** ***H01F 41/00*** (11) **2 395 518 A1** ***H01F 27/26***
(25) De (26) De
(21) 10005933.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gehäuse zum Aufbau von Luftspaltgetrennten magnetischen Kernsäulen für induktive Bauteile*
• *Housing for construction of air-gapped cylindrical magnetic cores for inductive components*
• *Boîtier destiné au montage de noyaux magnétiques cylindriques, ayants des entrefers, pour des composants inductifs*
(71) STS Spezial- Trasformatoren- Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Gulden, Christof, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Krämer, Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H01F 6/06 → (51) ***H01R 43/00***

(51) ***H01F 7/122*** ***H01F 7/16*** (11) **2 395 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169064.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 KR 20100055037
(54) • *Bistabiler Permanentmagnet-Aktuator*
• *Bistable permanent magnetic actuator*
• *Actionneur magnétique permanent bistable*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) An, Young Gyu, Korea, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/122***

H01F 17/04 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 27/02 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01F 27/25*** ***H01F 41/02*** (11) **2 395 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005875.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kern-Ring eines Transformators oder einer Drossel, welcher als Wickelbandkern ausgebildet ist*
• *Core ring of a transformer or a choke designed as a wound strip core*
• *Anneau à noyau d'un transformateur ou d'une self développé sous forme de noyau d'enroulement de bande*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, CH
Carlen, Martin, Dr. rer. nat., 5443 Niederrohrdorf, CH
Donzel, Lise, Dr., 5430 Wettingen, CH
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

H01F 27/26 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 27/30 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 30/12 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 41/00 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 395 521 A1**
H01F 30/12
(25) En (26) En
(21) 10005874.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung dreieckiger Transformatorkerne, die aus amorphem Metall hergestellt werden*
• *Method for manufacture of triangular transformer cores made of amorphous metal*
• *Procédé pour la fabrication de noyaux de transformateur triangulaires fabriqués en métal amorphe*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Carlen, Martin, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
Donzel, Lise, Dr., 5430 Wettingen, CH
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 395 522 A1**
H01F 27/30
(25) En (26) En
(21) 10005876.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Transformatorkernen, Verfahren zur Herstellung eines Transformators mit einem solchen Kern und Transformator, der gemäß diesem Verfahren hergestellt wurde*
• *Method for manufacture of transformer cores, a method for manufacture of a transformer having such core and a transformer manufactured according to this method*
• *Procédé de fabrication de noyaux de transformateurs, procédé de fabrication d'un transformateur doté de ce noyau et transformateur fabriqué conformément à ce procédé*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, CH
Carlen, Martin, Dr. rer. nat., 5443 Niederrohrdorf, CH
Donzel, Lise, Dr., 5430 Wettingen, CH
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/25***

H01G 4/015 → (51) ***H01G 4/18***

(51) ***H01G 4/18*** (11) **2 395 523 A1**
H01G 4/015
(25) Ja (26) En
(21) 10738576.7 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051572 04.02.2010
(87) WO 2010/090245 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024624
31.03.2009 JP 2009085036
19.05.2009 JP 2009121076
28.08.2009 JP 2009197675
(54) • *METALLFILMKONDENSATOR*
• *METALIZED FILM CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR EN FILM MÉTALLISÉ*
(71) Nichicon Corporation, 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP
(72) TAKAGAKI, Koji, Kyoto 604-0845, JP
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01G 4/35 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01G 5/00*** (11) **2 395 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160472.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2010 JP 2010080242
(54) • *Variabler Kondensator und Positionierungsindikator*
• *Variable capacitor and position indicator*
• *Condensateur variable et indicateur de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Fukushima, Yasuyuki, Tokyo 164-0012, JP
Fujitsuka, Hiroyuki, Tokyo 164-0012, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01G 9/00 → (51) ***H01B 1/12***

H01G 9/028 → (51) ***H01B 1/12***

H01H 1/38 → (51) ***H01H 1/58***

(51) ***H01H 1/58*** (11) **2 395 525 A1**
H01H 33/12 ***H01H 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10165619.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Elektrischer Kontakt für Hochspannungs-Schutzschalter*
• *Electrical contact for high-voltage circuit breaker*
• *Contact électrique pour disjoncteur haute tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen, DE
Dahlgren, Henrik, 8050 Zürich, CH
Karrer, Reto, 8008 Zürich, CH
Kotilainen, Sami, 5443 Niederrohrdorf, CH
Willi, Thomas-Jürg, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) ***H01H 3/50*** (11) **2 395 526 A1**
H01H 19/11 ***H01H 15/18***
(25) De (26) De
(21) 11169516.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010024972
25.06.2010 DE 102010025674
(54) • *Elektromechanisches Schaltgerät*
• *Electromagnetic switching device*
• *Appareil de commutation électromécanique*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Hamm, Wolfgang, Dr. rer. nat., 75015 Bretten, DE
Freis, Konstantin, Dipl.-Ing., 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 9/06*** (11) **2 395 527 A1**
H01H 36/00
(25) De (26) De
(21) 11002774.5 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023397
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einem elektrischen Schalter*
• *Manually operated machine tool with an electric switch*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un commutateur électrique*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Matheis, Frank, 73230 Kirchheim, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H01H 13/04*** (11) **2 395 528 A1**
H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 10252111.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 JP 2010126781
(54) • *Druckschalter mit seitlichem Druckmechanismus für ein kompaktes elektronisches Gerät*
• *Lateral press push switch for a compact electronic device*
• *Bouton-poussoir à presse latérale pour dispositif électronique compact*
(71) SMK Corporation, 6-5-5, Togoshi Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) Yoshida, Haruo, Tokyo, JP
Oishi, Ryotaro, Tokyo, JP
(74) Thompson, Trevor George, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***H01H 13/44*** (11) **2 395 529 A2**
H01H 13/64
(25) En (26) En
(21) 11168346.2 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 FR 1054617

(54) • *Elektrischer Schalter mit doppelter Funktion und taktilem Effekt*
• *Double action electrical switch with a tactile effect*
• *Commutateur électrique à effet tactile à double action*

(71) CoActive Technologies, LLC, 115 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(72) Burnel, Thierry, 39100 DOLE, FR
Kubat, Laurent, 39100 DOLE, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 13/48 → (51) ***H01H 13/04***

H01H 13/64 → (51) ***H01H 13/44***

(51) ***H01H 13/704*** ***H01H 13/88*** (11) **2 395 530 A1** ***H04M 1/19***

(25) En (26) En

(21) 10165482.0 (22) 10.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Tastaturversteifer und Herstellungsverfahren*
• *Keypad stiffener and method of manufacture*
• *Renfort pour clavier et procédé de fabrication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Welker, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

H01H 13/88 → (51) ***H01H 13/704***

H01H 15/18 → (51) ***H01H 3/50***

H01H 19/11 → (51) ***H01H 3/50***

H01H 33/12 → (51) ***H01H 1/58***

(51) ***H01H 36/00*** (11) **2 395 531 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10738594.0 (22) 04.02.2010

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

(86) JP 2010/051619 04.02.2010

(87) WO 2010/090263 2010/32 12.08.2010

(30) 04.02.2009 JP 2009023551

(54) • *KAPAZITÄTSEINGANGSSCHALTER*
• *CAPACITANCE-TYPE INPUT SWITCH*
• *INTERRUPTEUR D'ENTRÉE DE TYPE CAPACITIF*

(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) KOBAYASHI Yusuke, Saitama 331-0811, JP
YAMAZAKI Shoji, Saitama 331-0811, JP
ARAKI Sumitaka, Saitama 331-0811, JP
TANAKA Atsuko, Saitama 331-0811, JP
KOMATSU Hiroto, Saitama 331-0811, JP

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01H 36/00 → (51) ***H01H 9/06***

(51) ***H01H 50/16*** ***H01H 50/20*** (11) **2 395 532 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11167606.0 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 FR 1054635

(54) • *Elektromagnetischer Kontaktschalter mit Führungsring*
• *Electromagnetic contactor with guide ring*
• *Contacteur électromagnétique avec bague de guidage*

(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Dumoux, Jacques, 69740 GENAS, FR

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

H01H 50/20 → (51) ***H01H 50/16***

(51) ***H01H 59/00*** ***H01P 1/12*** (11) **2 395 533 A1**

(25) En (26) En

(21) 10401078.0 (22) 09.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Elektrostatisch betätigte mikromechanische Schaltvorrichtung*
• *Electrostatically actuated micro-mechanical switching device*
• *Dispositif de commutation micro-mécanique à actionnement électrostatique*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Frömel, Jörg, 09131 Chemnitz, DE
Gessner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
Kaufmann, Christian, 09217 Burgstädt, DE
Leidich, Stefan, 09112 Chemnitz, DE
Nowack, Markus, 09509 Pockau, DE
Bertz, Andreas, 09123 Chemnitz, DE
Ikeda, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
Akiba, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
Kurth, Steffen, 09380 Thalheim, DE

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) ***H01H 71/12*** H01H 71/02 (11) **2 395 534 A1** H01H 71/74

(25) En (26) En

(21) 10165233.7 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Auslösereinheit für einen Schutzschalter*
• *Tripping unit for a circuit breaker*
• *Unité de déclenchement pour disjoncteur*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE

(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***H01H 71/74*** H01H 71/16 (11) **2 395 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 10165311.1 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Auslösereinheit für einen Schutzschalter*
• *Tripping unit for a circuit breaker*
• *Unité de déclenchement pour disjoncteur*

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE
Jülich, Anke, 53859 Niederkassel, DE

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***H01H 85/20*** (11) **2 395 536 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167104.6 (22) 23.05.2011

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

BA ME

(30) 12.06.2010 CN 201010205224

(54) • *Sicherungsbasis und Sicherung, die diese Basis verwendet*
• *Fuse base and fuse using the base*
• *Socle et fusible utilisant le support*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Shen, Hua, 201100 Shanghai, CN
Bao, Zhang Yao, 100076 Beijing, CN
Zhou, Gang, 200030 Shanghai, CN
Cao, Ren Jun, 200030 Shanghai, CN
Su, Fu Jian, 200030 Shanghai, CN

H01J 9/26 → (51) ***H01J 61/28***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **2 395 537 A1**

(25) De (26) De

(21) 10005993.0 (22) 10.06.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Ausbildung von Ionenmittern für eine Laser-Desorption und -Ionisation von chemischen Verbindungen*
• *Method for designing ion emitters for laser desorption and ionisation of chemical compounds*
• *Procédé de développement d'ions pour une désorption et une ionisation laser de liaisons chimiques*

(71) OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii", Stretenskiy Boulevard, d. 7/1/8, Str. 3, 107045 Moscow, RU
Golsen Limited, Georgiou Gennadiou 10 Agathangelos Court, Flat/Office 403, P.C. 3041 Limassol, CY

(72) Grechnikov, Alexander, 170002 Tver, RU
Alimpiev, Sergey, 117574 Moscow, RU
Nikiforov, Sergey, 127550 Moscow, RU
Simanovskiy, Yaroslav, 117647 Moscow, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***H01J 49/42*** ***G01N 27/62*** (11) **2 395 538 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09839579.1 (22) 05.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000443 05.02.2009
(87) WO 2010/089798 2010/32 12.08.2010
(54) • *MS/MS-MASSENSPEKTROMETER*
• *MS/MS MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE EN TANDEM*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) OKUMURA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01J 61/28*** (11) **2 395 539 A2**
H01J 9/26
(25) En (26) En
(21) 11168367.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 796727
(54) • *Positionierung von Hilfsamalgam in einer Kompaktleuchtstofflampe*
• *Positioning of auxiliary amalgam in a compact fluorescent lamp*
• *Positionnement d'amalgame auxiliaire dans une lampe fluorescente compacte*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lucz, Peter, 1044 Budapest, HU
Lukacs, Sandor, 1044 Budapest, HU
Bankuti, Laszlo, 1044 Budapest, HU
Mora, Peter, 1044 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01J 61/28*** (11) **2 395 540 A1**
H01J 61/32
(25) En (26) En
(21) 11168577.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 795917
(54) • *Positionierung von Hilfsamalgam in einer Kompaktfluoreszenzlampe*
• *Positioning of auxiliary amalgam in compact fluorescent lamp*
• *Positionnement d'amalgame auxiliaire dans une lampe fluorescente compact*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lucz, Peter, 1044 Budapest, HU
Fulop, Jozsef, 1044 Budapest, HU
Kulcsar, Attila, 1044 Budapest, HU
Long, Qi, 201203 Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/32 → (51) ***H01J 61/28***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 395 541 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738772.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000763 08.02.2010
(87) WO 2010/090488 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.02.2009 KR 20090009750
21.12.2009 KR 20090127756
(54) • *LEITFÄHIGE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE PATTERN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MOTIF CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Ji-Young, Daejeon 300-090, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dong-Wook, Daejeon 305-729, KR
PARK, Min-Choon, Daejeon 305-755, KR
LEE, Seung-Heon, Daejeon 305-761, KR
CHUN, Sang-Ki, Daejeon 305-500, KR
SON, Yong-Koo, Daejeon 302-120, KR
KOO, Beom-Mo, Daejeon 305-741, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, DE-80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 395 542 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738773.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000765 08.02.2010
(87) WO 2010/090489 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 06.02.2009 KR 20090009750
21.12.2009 KR 20090127756
21.12.2009 KR 20090127757
21.12.2009 KR 20090127759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERTEN LEITFÄHIGEN STRUKTUR UND LAMINAT DAMIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING INSULATED CONDUCTIVE PATTERN AND LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR ISOLÉ ET STRATIFIÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Ji-Young, Daejeon 300-090, KR
MIN, Sung-Joon, Daejeon 305-741, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dong-Wook, Daejeon 305-729, KR
CHUN, Sang-Ki, Daejeon 305-500, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, DE-80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/42***

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **2 395 543 A1**
H01L 21/3213 ***G03F 7/033***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167959.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 FR 1054547
(54) • *Herstellungsverfahren eines Gitters aus überkreuzten Zugangsleiterbahnen*
• *Method for manufacturing a grid of conductive lines with crossed access*
• *Procédé de réalisation d'une grille de lignes conductrices d'acces croisées*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale BP53, 38140 Grenoble, FR
(72) Buckley, Julien, 38000 Grenoble, FR
Aissou, Karim, 33170 Gradignan, FR
Baron, Thierry, 38120 Saint Egrève, FR
Molas, Gabriel, 38000 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01L 21/033 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/36***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***H01L 21/225*** (11) **2 395 544 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10738428.1 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050896 25.01.2010
(87) WO 2010/090090 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025140
06.02.2009 JP 2009026406
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAMURA, Kyotaro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/38***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 37/00***

H01L 21/306 → (51) ***B24B 37/00***

---

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 395 545 A1**
H01L 21/205 ***C01B 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10758353.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053040 26.02.2010
(87) WO 2010/113576 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 JP 2009091285
(54) • *SYSTEM ZUR IN-SITU-MISCHUNG UND -VERDÜNNUNG VON FLUORGAS*
• *SYSTEM FOR IN-SITU MIXING AND DILUTING FLUORINE GAS*
• *SYSTÈME POUR MÉLANGER ET DILUER IN SITU UN GAZ FLUORÉ*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) KIKUCHI, Akiou, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
MORI, Isamu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
YAO, Akifumi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
MIYAZAKI, Tatsuno, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
NAKAHRA, Keita, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

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

H01L 21/3065 → (51) ***B24B 37/00***

H01L 21/308 → (51) ***G03F 7/00***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/033***

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 395 546 A2**
H01L 31/18 ***C23C 16/458***
F27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11169577.1 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 814899
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Solarzellensubstraten in einem senkrechten Ofen*
• *Method for processing solar cell substrates in a vertical furnace*
• *Procédé de traitement de substrats de cellules solaires dans un four vertical*
(71) ASM International N.V., Versterkerstraat 8, 1322 AP Almere, NL
(72) de Ridder, Chris G.M., 1322 AP Almere, NL
Boonstra, Klaas P., 1322 AP Almere, NL
Garssen, Adriaan, 1322 AP Almere, NL
Huussen, Frank, 1322 AP Almere, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 21/77 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 23/00 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/14*** (11) **2 395 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 11163824.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.04.2010 US 329047 P
28.10.2010 US 913839
(54) • *Substrat mit gesinterter Unterplatte*
• *Substrate having sintered underplate*
• *Substrat doté d'une lame frittée*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Hertel, Thomas A., Canoga Park, CA 91309, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 23/367*** (11) **2 395 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251057.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Silicium-auf-Isolator-Struktur*
• *Silicon-on-insulator structure*
• *Structure de silicone sur isolant*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Boezen, Henk, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Koops, Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Golubovic, Dusan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Krabbenborg, Benno, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Swanenberg, Maarten Jacobus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/04***

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 395 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165504.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kühlvorrichtung für integrierte Schaltungen*
• *Device for cooling integrated circuits*
• *Appareil pour refroidir des circuits intégrées*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Oprins, Herman, 3010, Kesse-Lo, BE
Vandevelde, Bart, 3110, Rotselaar, BE
Fiorini, Paolo, 1000, Brussel, BE
Beyne, Eric, 3001, Leuven, BE
De Vos, Joeri, 3400 Neerwinden, BE
Majeed, Bivragh, 3010 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H01L 25/00*** ***H01L 31/0224*** ***H02N 6/00*** (11) **2 395 550 A1** ***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 10165349.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Erkennen und Beurteilen von Verschattungen*
• *Method for recognising and evaluating shadowing*
• *Procédé de reconnaissance et d'évaluation d'obscurcissements*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Klein, Jens, 37075 Göttingen, DE
Magnussen, Björn, Dr.-Ing., 34131 Kassel, DE
Strusch, Andreas, 34233 Ihringshausen, DE
Smith, Alexander, B.Sc., New York, NY 10025, US
Gaggioli, William, B.Sc., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01L 27/02 → (51) ***H02H 3/22***

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786*** (11) **2 395 551 A1** ***H01L 21/77***
(25) En (26) En
(21) 10192526.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055514
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat, Herstellungsverfahren dafür und Flachbildschirm damit*
• *Thin film transistor substrate, method of fabricating the same and flat display having the same*
• *Substrat de transistor à couche mince, son procédé de fabrication et écran plat doté de celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Shin-Bok, Daejeon, KR
Nam, Seung-Hee, Paju-si, KR
Lee, Nam-Seok, Seoul, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***G02B 5/18***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/0236*** (11) **2 395 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004700.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 IN DE13602010
(54) • *Antireflexionssperrenbeschichtung in Photovoltaikvorrichtung*
• *Anti-reflection barrier layer in photovoltaic device*
• *Couche barrière anti-réfléchissante dans un dispositif photovoltaïque*
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate, Phase 3, New Dehli 110020, IN
(72) Erven, Adrianus, Johannes, Maria van, New Dehli 110020, IN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0236*** (11) **2 395 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 10015635.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2010 KR 20100044568
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Giwon, Seoul, 137-724, KR
Kim, Jonghwan, Seoul, 137-724, KR
Kang, Juwan, Seoul, 137-724, KR
Lee, Kyoungsoo, Seoul, 137-724, KR
Ha, Manhyo, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
Jang, Daehee, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/18*** (11) **2 395 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168875.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 354634 P
(54) • *Herstellungsverfahren für ineinandergreifende Rückkontakt-Photovoltaikzellen*

- *Fabrication method for interdigitated back contact photovoltaic cells*
- *Procédé de fabrication pour cellules photovoltaïques à contact arrière interdigité*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Pawlak, Bartlomiej Jan, 3001 Leuven, BE
Janssens, Tom, 1731 Zellik, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 25/00***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/0392 → (51) ***C03C 3/085***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/225***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 395 555 A2**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 10190605.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 TW 099118571
(54) • *Solarmodulträger und Solarzellenmodul*
• *Solar module support and solar cell module*
• *Support de module solaire et module de cellules solaires*
(71) DelSolar (Wujiang) Ltd., No. 1688 Jiangxing East Road Wujaing Economics Development Zone, Wujiang City, Jiangsu 215200, CN
DelSolar Co., Ltd., No. 2, R&D 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30076, TW
(72) Tung, Kuan-Wen, 324, Taoyuan County, TW
Chen, Chien-Chun, 300, Hsinchu City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 395 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004679.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010023084
(54) • *Anschlussdose, Solarpaneel und Verfahren zum Erzeugen eines Dreiphasenstroms*
• *Connection socket, solar panel and method for generating a three phase current*
• *Boîtier de raccordement, panneau solaire et procédé de production d'un courant triphasé*
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Dirk, Michel, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 395 557 A2**
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 11157854.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 TW 099118568
(54) • *Solarzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Solar cell module and method of fabricating the same*
• *Module de cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) DelSolar (Wujiang) Ltd., No. 1688 Jiangxing East Road Wujaing Economics Development Zone, Wujiang City, Jiangsu 215200, CN
DelSolar Co., Ltd., No. 2, R&D 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30076, TW
(72) Lin, Hung-Yang, 235, New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/04***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 25/00***

(51) ***H01L 31/048*** ***B32B 17/10*** C08K 3/22 C08L 29/14 (11) **2 395 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165622.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Photovoltaikmodule mit reflektierenden Klebefolien geringer Verfärbungsneigung*
• *Photovoltaic module with reflecting adhesive films with low discoloration tendency*
• *Modules photovoltaïques dotés de feuilles adhésives réfléchissantes ayant une tendance à la décoloration réduite*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***H01L 31/048*** ***E04D 13/18*** (11) **2 395 559 A1** ***F24J 2/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004720.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 FR 1002451
10.06.2010 FR 1002447
(54) • *Vorrichtung zur Dachabdeckung mit Sonnenzellenmodulen*
• *Roof covering device with solar panels*
• *Dispositif de couverture de toit à panneaux solaires*
(71) Tube Profil Equipement - Ets Jean Miniscloux, Zone Industrielle - 4 Rue du 19 Mars 1962, 28630 Le Coudray, FR
(72) Miniscloux, Francis, 28600 Luisant, FR
Miniscloux, Glenn, 28000 Chartres, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 395 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168375.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010132595
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Kogawa, Hiroki, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
Kimijima, Daisuke, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 31/048*** ***B32B 17/10*** C08K 3/22 C08L 29/14 (11) **2 395 561 A1**
(25) De (26) De
(21) 11169424.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165622
(54) • *Photovoltaikmodule mit reflektierenden Klebefolien geringer Verfärbungsneigung*
• *Photovoltaic module with reflecting adhesive films with low discoloration tendency*
• *Modules photovoltaïques dotés de feuilles adhésives réfléchissantes ayant une tendance à la décoloration réduite*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 395 562 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305738.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1054672
(54) • *Struktur zur festen Verbindung von Fotovoltaikpaneelen auf einem Gebäude*
• *Structure for securing photovoltaic panels to a frame*
• *Structure de solidarisation de panneaux photovoltaïques sur un bâti*
(71) Institut de Recherches Fondamentale en Technologies Solaires - IRFTS, 7, Chemin de la Ville, 38240 Meylan, FR
(72) Crasnianski, Serge, 1204 GENEVE, CH
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 395 563 A1**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 10165576.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Empfänger zur Konzentration photovoltaischer System und Herstellungsverfahren dafür*
• *Receivers for Concentrating Photovoltaic Systems and Methods for Fabricating the Same*
• *Récepteur pour la concentration de systèmes photovoltaïques et procédés de fabrication correspondants*

(71) Megawatt Solar, Inc., 437 Dimmocks Mill Road Suite 39, Hillsborough, NC 27278, US
(72) Clemens, J. Christopher, Chapel Hill, NC 27517, US
Evans, Charles R., II, Chapel Hill, NC 27517, US
Jones, Daniel, Durham, NC 27713, US
Vendura, Eric, Hillsborough, NC 27278, US
DeSena, Philip J., Raleigh, NC 27615, US
Kelly, Ryan, Durham, NC 27701, US
Poncheri, Michael, Durham, NC 27707, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 395 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738502.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051389 02.02.2010
(87) WO 2010/090170 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026416
(54) • *VERBUNDHALBLEITERSOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDHALBLEITERSOLARZELLE*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR SOLAR CELL AND COMPOUND SEMICONDUCTOR SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Agui, Takaaki, Oaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAMOTO, Tatsuya, Oaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/072*** (11) **2 395 565 A1**
H01L 31/0352
(25) Ja (26) En
(21) 09839669.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052160 09.02.2009
(87) WO 2010/089892 2010/32 12.08.2010
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKADA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 395 566 A1**
G01J 1/44 ***G01T 1/17***
G01T 1/20 ***G01T 7/00***
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 10738469.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051226 29.01.2010
(87) WO 2010/090135 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022762
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND FOTODETEKTOR*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND PHOTODETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE PHOTODÉTECTION*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMOTO Hiroo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KOBAYASHI Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 395 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165532.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Solarzellenmoduls sowie ein Solarzellenmodul*
• *A method and an apparatus for producing a solar cell module and a solar cell module*
• *Procédé et appareil pour produire un module de cellule solaire et module de cellule solaire*
(71) Solarwave AB, Box 2001, 818 21 Valbo, SE
(72) Skörelid, Bengt, SE-811 62, SANDVIKEN, SE
Larsson, Thomas, SE-806 36, GÄVLE, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01L 31/18 → (51) ***C30B 28/10***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/673***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/00 → (51) ***C02F 1/32***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/32 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 395 568 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 10738620.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051721 05.02.2010
(87) WO 2010/090289 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024884
(54) • *LED-LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LED LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À LED*
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SUZUKI, Hirokazu, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
KONISHI, Jun, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
TANAKA, Yuichiro, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
YONEDA, Kenji, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 395 569 A2**
H01L 33/52 ***G02F 1/13357***
H01L 33/48 H01L 33/54
H01L 33/58 F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 11169807.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 354429 P
20.10.2010 KR 20100102419
(54) • *Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung unter Verwendung von Quantenpunkten, Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Light Emitting Device Package Using Quantum Dot, Illumination Apparatus and Display Apparatus*
• *Paquet de dispositif électroluminescent utilisant un point quantique, appareil d'éclairage et appareil d'affichage*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Lee, Hyo Jin, Seoul, KR
Park, Il Woo, Gyunggi-do, KR
Kwak, Chang Hoon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/80***

H01L 33/52 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 35/02 → (51) ***H01L 35/34***

(51) ***H01L 35/34*** (11) **2 395 570 A2**
H01L 35/02
(25) Ko (26) En
(21) 10738744.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000690 04.02.2010
(87) WO 2010/090460 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009319
04.02.2010 KR 20100010371
(54) • *MODUL FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTS*
• *THERMOELECTRIC ELEMENT MODULE AND THERMOELECTRIC ELEMENT PRODUCTION METHOD*
• *MODULE À ÉLÉMENTS THERMOÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, DE-80336 München, DE

H01L 43/02 → (51) ***G01R 33/02***

H01L 43/04 → (51) ***G01R 33/02***

H01L 43/08 → (51) ***G01R 33/02***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 395 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165537.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Eine organische Vorrichtung umfassend ein organisches halbleitendes Material*
• *Organic electronic device comprising an organic semiconducting material*
• *Dispositif Électronique organique comprenant un matériau de semiconducteur organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Fadhel, Omrane, 01099 Dresden, DE
Pretsch, Ramona, 01097 Dresden, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C08J 3/215***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 395 572 A1**
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 10165581.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Schichtaufbau umfassend elektrotechnische Bauelemente*
• *Layer construction comprising electronic components*
• *Montage en couche comprenant des composants électrotechniques*
(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kunz, Rainer, Dr., 56379 Holzappel, DE
Hedderich, Wilfried, 40724 Hilden, DE
Benecke, Carsten, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 395 573 A1**
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 471/04***
C07D 519/00 ***C09K 11/06***
H05B 33/26
(25) Ja (26) En
(21) 10738415.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050692 21.01.2010
(87) WO 2010/090077 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025871
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE JEWEILS DAS ELEMENT UMFASSEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ILLUMINATION DEVICE AND DISPLAY DEVICE EACH COMPRISING THE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CHACUN L'ÉLÉMENT*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KATAKURA Rie, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATOH Eisaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKA Hideo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 395 574 A1**
G09F 9/30 ***H01L 27/32***
H05B 33/10 ***H05B 33/12***
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 10738628.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051736 02.02.2010
(87) WO 2010/090298 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023473
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *SUBSTRAT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAJITANI, Masaru, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
KURIHARA, Takashi, Ehime 791-0526, JP
NISHIOKA, Yukiya, Nara-shi Nara 631-0034, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 395 575 A1**
H01M 2/34 ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 11156215.3 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 KR 20100053720
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/0585***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/16***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 14/00***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 2/16 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 395 576 A1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 11169286.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 344213 P
15.04.2011 US 64798
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit Sicherung*
• *Rechargeable battery comprising a fuse*
• *Batterie rechargeable comprenant un fusible*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Sung-Bae, 446-711 Yongin-si, KR
Byun, Sang-Won, 446-711 Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/36*** (11) **2 395 577 A2**
H01M 2/38 ***H01M 10/42***
A01G 27/00
(25) De (26) De
(21) 11169386.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010017322
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Belieferung eines Gefäßes mit unterschiedlichen Fluiden*
• *Method and system for supplying a container with different fluids*
• *Procédé et agencement pour la livraison d'un récipient doté de fluides différents*
(71) Hagemann-Systems GmbH, Petzvalstraße 49, 38104 Braunschweig, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H01M 2/38 → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01M 4/02*** (11) **2 395 578 A1**
H01M 10/0525 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***C01G 45/00***
C01G 51/00 ***C01G 53/00***
(25) En (26) En
(21) 11169782.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.06.2010 KR 20100055741
18.03.2011 KR 20110024565
(54) • *Positives aktives Material für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, wiederaufladbare Lithiumbatterie damit und Herstellungsverfahren*
• *Positive active material for rechargeable lithium battery, rechargeable lithium battering using the same and method for manufacturing the same*
• *Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, batterie au lithium rechargeable utilisant celui-ci et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Do-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/88*** (11) **2 395 579 A1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11168384.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130834
(54) • *Batterie, Fahrzeug, elektronische Vorrichtung und Batterieherstellungsverfahren*
• *Battery, vehicle, electronic device and battery manufacturing method*
• *Batterie, véhicule, dispositif électronique et procédé de fabrication de batterie*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Matsuda, Takeshi, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Sanada, Masakazu, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Hiramatsu, Kenta, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Kanamura, Kiyoshi, Hachioji-shi,, Tokyo 192-0397, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 10/0585***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 10/0585***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/1395*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/75*** (11) **2 395 580 A1** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/66***
(25) Ja (26) En
(21) 10738333.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000600 02.02.2010
(87) WO 2010/089991 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023640
17.04.2009 JP 2009100482
14.07.2009 JP 2009165568
(54) • *FASERELEKTRODEN FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN MIT DEN FASERELEKTRODEN*
• *FIBER ELECTRODES FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND LITHIUM SECONDARY BATTERIES PROVIDED WITH FIBER ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES EN FIBRES POUR BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM POURVUES DE CES ÉLECTRODES EN FIBRES*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
YAO, Jinhan, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
MUKAI, Takashi, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
TAKASAKI, Tomoaki, Hyogo 673-8666, JP
TSUTSUMI, Kazuo, Hyogo 673-8666, JP
NISHIMURA, Kazuya, Hyogo 673-8666, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 4/36*** ***C01G 51/00*** ***H01M 4/525*** (11) **2 395 581 A1** ***H01M 4/505***
(25) Ja (26) En
(21) 10738517.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051431 02.02.2010
(87) WO 2010/090185 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025405
(54) • *OBERFLÄCHEMODIFIZIERTES LITHIUMHALTIGES KOMPLEXES OXID FÜR EIN POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SURFACE-MODIFIED LITHIUM-CONTAINING COMPLEX OXIDE FOR POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *OXYDE COMPLEXE CONTENANT DU LITHIUM MODIFIÉ EN SURFACE POUR MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP
(72) HIRAKI, Remi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
KAWASATO, Takeshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0585***

---

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/525*** (11) **2 395 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168617.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.06.2010 KR 20100055742
07.04.2011 KR 20110032067
(54) • *Positiv aktives Material für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive active material for rechargeable lithium battery, method of preparing the same, and rechargeable lithium battery including the same*
• *Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0525***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/133*** ***C01B 31/00*** (11) **2 395 583 A1** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/1395*** ***H01M 4/587*** H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 11162096.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055458
(54) • *Negativ-Aktivmaterial für Lithiumbatterie*
• *Negative active material for a lithium battery*
• *Matériau actif négatif pour batterie au lithium*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR

Chung, Gu-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/58 → (51) ***C01B 33/32***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/1391***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 10/0585***

H01M 4/75 → (51) ***H01M 4/1391***

(51) ***H01M 4/86*** (11) **2 395 584 A1**
H01M 8/18
(25) Zh (26) En
(21) 10738203.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070198 15.01.2010
(87) WO 2010/088847 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 CN 200910077975
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE FLUSSBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR A FLOW BATTERY*
• *ELECTRODE DE BATTERIE À FLUX*
(71) Golden Energy Fuel Cell Co., Ltd., 1-418 Building B 12 Hongda North Road BDA, Beijing 100176, CN
(72) ZHENG, Zhongde, Beijing 100176, CN
ZHANG, Chunrong, Beijing 100176, CN
REN, Jinhua, Beijing 100176, CN
WANG, Dongkui, Beijing 100176, CN
MA, Hongbo, Beijing 100176, CN
NING, Hongtao, Beijing 100176, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/96***

(51) ***H01M 4/96*** (11) **2 395 585 A1**
D21H 13/50 ***H01M 4/88***
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10738496.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051380 02.02.2010
(87) WO 2010/090164 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023890
(54) • *PORÖSES ELEKTRODENSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *POROUS ELECTRODE SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL*
• *SUBSTRAT D'ÉLECTRODE POREUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE DU TYPE À POLYMÈRE SOLIDE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SAKO, Yoshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/96***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 395 586 A1**
H01M 8/04 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10738344.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000629 03.02.2010
(87) WO 2010/090003 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024544
(54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Yoko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 395 587 A1**
H01M 2/02 ***H01M 2/10***
H01M 4/66
(25) Ja (26) En
(21) 09839591.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003367 16.07.2009
(87) WO 2010/089813 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024994
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK MIT DER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY, BATTERY PACK HAVING THE SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE, BOÎTIER DE BATTERIE COMPORTANT LA BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BATTERIE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Kozo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAOKA, Yoshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SATO, Toshitada, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Mami, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 10/05*** (11) **2 395 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09807696.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051851 04.02.2009
(87) WO 2010/089855 2010/32 12.08.2010
(54) • *DURCHWEG-FESTKÖRPER-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALL-SOLID-STATE BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BATTERIE ENTIÈREMENT À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) DOI, Takayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0585***

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 395 589 A1**
H01M 4/485 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 4/131***
H01M 4/1391 ***C01G 45/00***
C01G 53/00 H01M 10/0587
(25) En (26) En
(21) 11167742.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.06.2010 KR 20100055746
(54) • *Positiv-aktiver Materialvorläufer für eine Lithiumsekundärbatterie, positiv-aktives Material und Lithiumsekundärbatterie mit dem positiv-aktiven Material*
• *Positive active material precursor for secondary lithium battery, the positive active material, and secondary lithium battery including the positive active material*
• *Précurseur de matériau actif positif pour batterie secondaire au lithium, matériau actif positif l'utilisant et batterie secondaire au lithium incluant le matériau actif positif*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 10/0585***

(51) ***H01M 10/0585*** (11) **2 395 590 A1**
H01M 4/13 ***H01M 4/131***
H01M 4/66 ***H01M 10/052***
H01M 10/0562
(25) Ja (26) En
(21) 10738459.6 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051127 28.01.2010
(87) WO 2010/090125 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022596
08.10.2009 JP 2009234100
(54) • *FESTSTOFF-DÜNNSCHICHT-LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE THIN FILM LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SABI Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHARA Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
FURUYA Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
HINOKUMA Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
ICHIKAWA Reina, Tokyo 108-0075, JP
SENDA Yui, Tokyo 108-0075, JP
ADACHI Momoe, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 10/0585*** (11) **2 395 591 A1**
H01M 2/02 ***H01M 4/13***
H01M 4/485 ***H01M 4/66***
H01M 10/052 ***H01M 10/0562***
(25) Ja (26) En
(21) 10738460.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051128 28.01.2010
(87) WO 2010/090126 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022597
(54) • *FESTSTOFF-DÜNNSCHICHT-LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE THIN FILM LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SABI Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
HINOKUMA Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHARA Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
FURUYA Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 10/16***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 10/16***

---

(51) ***H01M 10/16*** (11) **2 395 592 A1**
H01M 10/0587 ***H01M 10/12***
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 11169485.7 (22) 10.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055998
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Yoontai, Yongin-si, KR
Kim, Yongsam, Yongin-si, KR
Yoon, Seokyoon, Yongin-si, KR
Lee, Chiyoung, Yongin-si, KR
Moon, Jongseok, Yongin-si, KR
Kim, Dongwook, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/39 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 395 593 A2**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 11169237.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 344201 P
02.06.2011 US 151550
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sangwon, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H01M 10/46*** (11) **2 395 594 A1**
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
H02J 7/34 ***H02J 7/35***
H02J 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354024.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1002509
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stromversorgung eines mobilen Kommunikationssystems und eine Sensoranordnung, die eine derartige Vorrichtung aufweist.*
• *Device and method for supplying a mobile communication system and a sensor arrangement including such a device.*
• *Dispositif et procédé d'alimentation pour système de communication sans fil et ensemble capteur comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Raisigel, Hynek, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 395 595 A1**
G01R 31/36 ***H01M 2/10***
H01M 10/39
(25) Ja (26) En
(21) 10738445.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051044 27.01.2010
(87) WO 2010/090110 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026097
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KAPAZITÄTSABFALLS EINER NATRIUM-SCHWEFELBATTERIE*
• *METHOD FOR DETERMINING DROP IN CAPACITY OF SODIUM-SULFUR BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CHUTE DE CAPACITÉ D'UNE BATTERIE SODIUM-SOUFRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HIRAI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/46***

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 395 596 A1**
C09K 3/10 ***H01L 31/04***
H01M 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 10738479.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051268 29.01.2010
(87) WO 2010/090145 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022085
(54) • *DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *SEALING AGENT COMPOSITION FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *COMPOSITION D'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR UN COLORANT*
(71) Threebond Co., Ltd., 1456, Hazamo-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-8533, JP
(72) KANEKO, Koichi, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
AKASAKA, Hidefumi, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 395 597 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10738557.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051523 03.02.2010
(87) WO 2010/090226 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022222
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT*
(71) Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP
(72) TAKAYASU, Teruki, Ikoma-city Nara 630-0142, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01P 1/08 → (51) ***H01P 3/06***

H01P 1/12 → (51) ***H01H 59/00***

(51) ***H01P 3/06*** (11) **2 395 598 A1**
H01P 1/08
(25) En (26) En
(21) 10170680.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.03.2004 PCT/US2004/000665
(30) 04.03.2003 US 452073 P
29.05.2003 US 474549 P
(54) • *Koaxiale Wellenleitermikrostruktur und Formungsverfahren*
• *Coaxial waveguide microstructures and methods of formation*
• *Microstructures de guide d'ondes coaxiales et procédés de formation*
(71) Nuvotronics, LLC, 7586 Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
(72) Sherrer, David W., Radford, VA 24141, US
Fisher, John J., Blacksburg, VA 24060, US
(74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Nederlandsch Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 04717433.9 / 1 609 206

(51) ***H01P 7/06*** (11) **2 395 599 A1**
H01P 1/208
(25) En (26) En
(21) 11157297.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2010 US 792326
(54) • *TE011 Hohlraumfilter und Verfahren*
• *A TE011 cavity filter assembly and method*
• *Filtre à cavité en mode TE011 et procédé*
(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) Yassini, Bahram, Waterloo Ontario N1V 2T3, CA
Yu, Ming, Waterloo Ontario N1T 1S1, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 395 600 A1**
H01Q 1/34 ***H01Q 3/08***
H01Q 19/19
(25) En (26) En
(21) 11169712.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 354277 P
13.02.2011 US 26255
(54) • *Effektives für die See stabilisiertes Antennensystem*
• *Effective marine stabilized antenna system*
• *Système marin efficace d'antenne stabilisée*
(71) Orbit Communication Ltd., 8d Hatzom St. P. O. Box 8657, 42504 Netanya, IL
(72) Yakubovich, Azriel, Kfar Yona, IL
Naym, Guy, Netanya, IL
Fogel, Idan, Netanya, IL
Rozman, Ervin, Netanya, IL
Levi, Shlomo, Shoham, IL
Greenspan, Michael, Givat Haim Meuhad, IL
Gvili, Moshe, Ganot Hadar, IL
Dadush, Or, Tel Aviv, IL
Ben Rey, Benny, Even Yehuda, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 395 601 A1**
H04M 1/02 ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 09839709.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070496 07.12.2009
(87) WO 2010/089935 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027620
(54) • *TRAGBARE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL PORTABLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKAJIMA, Yusuke, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 395 602 A1**
H01Q 1/36 ***H01Q 9/42***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 10165259.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Niedrigfrequenz-Dualantennendiversitätssystem*
• *Low frequency dual-antenna diversity system*
• *Système de diversité d'antenne double basse fréquence*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Wang, Dong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H01R 13/24***

H01Q 1/34 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/46 → (51) ***H01R 13/24***

H01Q 3/08 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/08*** (11) **2 395 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839597.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005725 29.10.2009
(87) WO 2010/089819 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024995
(54) • *BREITBANDANTENNE MIT EINEM STARRBAND*
• *WIDEBAND ANTENNA HAVING A BLOCKING BAND*
• *ANTENNE À LARGE BANDE COMPORTANT UNE BANDE DE BLOCAGE*
(71) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
(72) TAKAHASHI, Fumio, Kounosu-shi Saitama 365-0001, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Kounosu-shi Saitama 365-0001, JP
NAKANO, Hisamatsu, Kodaira-shi Tokyo 187-0021, JP
YAMAZAKI, Shunichi, Kodaira-shi Tokyo 187-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 395 604 A2**
H01R 13/502
(25) De (26) De
(21) 11004249.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 DE 102010022970
(54) • *Kabelverbindungseinrichtung*
• *Cable connection device*
• *Dispositif de raccordement de câbles*
(71) Green Inno GmbH, Auchtertstrasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(72) Sulzer, Alexander, 88527 Unlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 395 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004184.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023423
(54) • *Federklemmelement und Reihenklemme*
• *Spring clamp element and terminal*
• *Elément de serrage de ressort et bornier*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Gassauer, Stephan, 99788 Ilfeld, DE
Hartmann, Frank, 32425 Minden, DE
Steußloff, Jan, 99706 Sondershausen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 4/68 → (51) ***H01R 43/00***

(51) ***H01R 9/03*** (11) **2 395 606 A1**
H01R 107/00 ***H01R 13/6593***
H01R 13/6473
(25) En (26) En
(21) 11004663.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131282
30.09.2010 JP 2010220633
(54) • *Elektrischer Anschluss und Verfahren zum Verbinden eines Kabels mit verdrillten Adernpaaren an einen elektrischen Anschluss*
• *Electrical connector and method of connecting twisted pair cable to the electrical connector*

- *Connecteur électrique et procédé de connexion de câble à paire torsadée au connecteur électrique*

(71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nagawatari, Takashi, Tokyo, JP
Nakata, Naohisa, Tokyo, JP
Kubota, Tadashi, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 12/91 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/00 → (51) ***F16L 25/01***

(51) ***H01R 13/24*** ***H01Q 1/24*** ***H01R 13/646*** (11) **2 395 607 A1** ***H01Q 1/46***
(25) Pl (26) En
(21) 10460024.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Antennenstecker*
• *Antenna plug*
• *Prise de contact mâle pour antenne*
(71) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL
(72) Szajna, Lukasz, 38-422 Kroscienko Wyzne, PL
Czornij, Marcin, 39-300 Mielec, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/91*** (11) **2 395 608 A1** ***H01R 13/631***
(25) En (26) En
(21) 11169816.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 814735
(54) • *Verbinder mit einem sich seitlich bewegenden Kontakt*
• *Connector with a laterally moving contact*
• *Connecteur doté d'un contact mobile latéralement*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Mulfinger, Robert Neil, York Haven, PA Pennsylvania 17370, US
Hamner, Richard Elof, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/502 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 13/622*** ***H01R 13/639*** (11) **2 395 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004631.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796252
(54) • *Vibrationsdämpfende Verbindungskupplung*
• *Anti-vibration connector coupling*
• *Couplage de connecteur anti-vibration*
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Wade, Ryan C., Endicot, New York 13760, US
Baldwin, Brendon, Guilford, New York 13780, US
Galluser, David Otis, Oneonta, New York 13820, US
(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/622***

H01R 13/646 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/646 → (51) ***H04B 3/32***

H01R 13/6473 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 13/6593 → (51) ***H01R 9/03***

(51) ***H01R 43/00*** ***H01F 6/06*** ***H01R 43/048*** (11) **2 395 610 A1** ***H01R 4/68***
(25) Ja (26) En
(21) 10738364.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000672 04.02.2010
(87) WO 2010/090023 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024991
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG SUPRALEITENDER LEITUNGEN UND SUPRALEITENDE SPULE*
• *SUPERCONDUCTIVE CONDUCTOR CONNECTING METHOD AND SUPERCONDUCTIVE COIL*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CONDUCTEURS SUPRACONDUCTEURS ET BOBINE SUPRACONDUCTRICE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIBUYA, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
OGATA, Hiroshige, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Tokyo 105-8001, JP
SHIMADA, Mamoru, Tokyo 105-8001, JP
NAGAMOTO, Yoshifumi, Tokyo 105-8001, JP
OOSEMOCHI, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01R 43/048 → (51) ***H01R 43/00***

H01R 107/00 → (51) ***H01R 9/03***

(51) ***H01S 3/042*** ***H01S 3/06*** (11) **2 395 611 A1** ***H01S 3/094***
(25) Ja (26) En
(21) 09839643.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051941 05.02.2009
(87) WO 2010/089866 2010/32 12.08.2010
(54) • *LASER NACH ART EINES PLANAREN WELLENLEITERS UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLANE WAVEGUIDE TYPE LASER, AND DISPLAY DEVICE*
• *LASER DE TYPE À GUIDE D'ONDES PLAN, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP
AKINO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/042***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/042***

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/042*** B41J 2/45 (11) **2 395 612 A1** H01S 5/42
(25) En (26) En
(21) 11168290.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133466
07.04.2011 JP 2011084985
(54) • *Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der oberflächenemittierendes Laserelement*
• *Surface emitting laser element, surface emitting laser array, optical scanning unit, image forming apparatus and method of manufacturing surface emitting laser element*
• *Élément de laser à émission sur surface, réseau laser à émission sur surface, unité de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un élément de laser à émission sur surface*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Irinoda,, Mitsugu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01S 5/183*** B41J 2/45 (11) **2 395 613 A2** H01S 5/42
(25) En (26) En
(21) 11169603.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133472
07.04.2011 JP 2011084987
(54) • *Oberflächenemittierende Laservorrichtung, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der oberflächenemittierenden Laservorrichtung*
• *Surface emitting laser device, surface emitting laser array, optical scanning device, image forming apparatus, and method of manufacturing the surface emitting laser device*
• *Laser à émission sur surface, réseau laser à émission sur surface, dispositif de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un laser à émission sur surface*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Numata, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01T 13/06*** ***H01T 21/02*** (11) **2 395 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169323.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133775
20.04.2011 JP 2011093977
(54) • *Zündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spark plug and manufacturing method thereof*
• *Bougie d'allumage et son procédé de fabrication*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8525, JP
(72) Nakamura, Mai, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***H01T 13/20*** ***G01B 11/00*** (11) **2 395 615 A1** ***H01T 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10738334.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000602 02.02.2010
(87) WO 2010/089992 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024110
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABWEICHUNG DER VERBINDUNGSPOSITION EINES ELEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
• *METHOD FOR MEASURING DEVIATION OF CONNECTING POSITION OF MEMBER, METHOD FOR PRODUCING SPARK PLUG*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉCART DE POSITION DE CONNEXION D'ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) OZEKI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/06***

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/20***

---

(51) ***H02B 1/14*** (11) **2 395 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168399.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10165580
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Stromverteilung*
• *An apparatus for electric power distribution*
• *Appareil de distribution d'yalimentation électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Jacobsen, Frode-Willy, 3715 Skien, NO
Lauritzen, Richard, 3728 Skien, NO
Endre, Thor, 3715 Skien, NO
Skryten, Paal Kristian, 3715 Skien, NO
Lunden, Arnstein, 3731 Skien, NO
Sonsteby, Gunn-Kristin, 3711 Skien, NO
Naper, Öivind, 3713 Skien, NO
Sandvik, Lill-Bente, 3933 Porsgrunn, NO
Tveten, John-Anders, 3944 Porsgrunn, NO
West, John Rune, 3744 Skien, NO
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02B 1/30*** (11) **2 395 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 11163112.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.06.2010 DE 102010023341
(54) • *Seitenwand, Seitenwand-Anordnung und Verteilerschrank*
• *Side wall, side wall assembly and distribution cabinet*
• *Paroi latérale, agencement de paroi latérale et armoire de distribution*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zempelin, Jens, 93161, Sinzing, DE

---

(51) ***H02G 1/08*** ***H02G 1/10*** (11) **2 395 618 A1** ***E21B 33/038***
(25) En (26) En
(21) 10165282.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(54) • *Installation eines Kabels in einer Unterwasserbohrlochinstallation*
• *Installing a cable in an underwater well installation*
• *Installation d'un câble dans une installation de forage sous-marine*
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Ellson, Nicholas, Bristol BS3 4DJ, GB
Vyas, Parag, 85748 Garching bei München, DE
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H02G 1/10 → (51) ***H02G 1/08***

---

(51) ***H02H 1/04*** (11) **2 395 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168856.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 09.06.2010 US 797118
(54) • *SSPC mit Doppelfehlerdetektoren*
• *SSPC with dual fault detectors*
• *SSPC avec deux détecteurs de fautes*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
Swenson, Joshua C., Rockford, IL Illinois 61107, US
Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02H 3/22*** ***H02H 9/00*** ***H03K 17/0812*** ***H03K 17/30*** (11) **2 395 620 A1** ***H01L 27/02*** ***H03K 17/0814***
(25) En (26) En
(21) 11175097.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.03.2001 US 276415 P
16.03.2001 US 276424 P
16.03.2001 US 276416 P
11.09.2001 US 318548 P
(54) • *Strukturen zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Hochgeschwindigkeitstechnologien mit gemischten und Ultraniederspannungsversorgungen*
• *Electrostatic discharge protection structures for high speed technologies with mixed and ultra-low voltage supplies*
• *Structures de protection contre les décharges électrostatiques pour technologies à grande vitesse avec des alimentations de tension mixtes et très faibles*
(71) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) Mergens, Marcus, 88214 Ravensburg, DE
Verhaege, Koen, 8470 Gistel, BE
Armer, John, Middlesex, NJ New Jersey 08846, US
Russ, Christian, 86420 Diedorf, DE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02725177.6 / 1 368 874

H02H 5/04 → (51) ***H02H 7/085***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 7/085***

---

(51) ***H02H 7/085*** ***H02H 7/08*** ***H02P 29/00*** (11) **2 395 621 A1** ***H02H 5/04*** ***H02H 7/122***
(25) En (26) En
(21) 11006963.0 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.03.1999 US 124220 P
(54) • *Temperaturausgleichsteuerung für einen Motoranlasser*
• *Thermal compensation control for a motor starter*
• *Contrôle de compensation thermique pour démarreur de moteur*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Becker, James Allen, Grafton Wisconsin 53024, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 00105030.1 / 1 037 355

H02H 7/122 → (51) ***H02H 7/085***

H02H 9/00 → (51) ***H02H 3/22***

H02J 1/00 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 3/38 → (51) ***G01R 19/14***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/18*** ***B60W 20/00*** (11) **2 395 622 A1** ***B60L 3/00*** ***B60W 10/26*** ***H02J 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09839621.1 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051758 03.02.2009
(87) WO 2010/089843 2010/32 12.08.2010
(54) • *LADESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADESYSTEMS*
• *CHARGING SYSTEM FOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGE D'UN VÉHICULE ET SA MÉTHODE DE RÉGULATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 395 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164917.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055583
(54) • *Ladevorrichtung für tragbares Endgerät*
• *Charging device for portable terminal*
• *Dispositif de chargement pour terminal portable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeong, Chang-Hoon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyun, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul-Kwi, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/46***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H02J 7/04*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/18*** ***B60W 20/00*** ***H02J 7/10*** (11) **2 395 624 A1** ***B60L 3/00*** ***B60W 10/26*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09839622.9 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051759 03.02.2009
(87) WO 2010/089844 2010/32 12.08.2010
(54) • *LADESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CHARGING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CHARGE D'UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02J 7/10 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/10 → (51) ***H02J 7/04***

---

(51) ***H02J 7/14*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 395 625 A2** ***H02N 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165654.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 FR 1054474
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung, die eine Energieakkumulationsvorrichtung einschließt*
• *Remote control device including a power accumulating device*
• *Dispositif de commande à distance incluant un dispositif d'accumulation d'énergie*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vigouroux, Didier, 38190 Brignoud, FR
Cartier Millon, Christophe, 38320 Bresson, FR
Sannet, Daniel, 38760 Varces Allières et Risset, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02J 7/34 → (51) ***H01M 10/46***

H02J 7/35 → (51) ***H01M 10/46***

H02J 9/00 → (51) ***H01M 10/46***

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H02M 7/66*** (11) **2 395 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006133.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Gleichstromspeichersysteme und Betriebsverfahren dafür*
• *DC energy store systems and methods of operating the same*
• *Systèmes de stockage d'énergie CC et leurs procédés de fonctionnement*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Lewis, Eric, Anthony, Rugby Warwickshire, CV 22 6JJ, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H02J 13/00*** ***H05K 7/14*** (11) **2 395 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 11159530.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2010 DE 102010017102
(54) • *Installationsgerät sowie Einsatzgerät und Aufsatzgerät für ein Installationsgerät*
• *Installation device and module and mounted device for an installation device*
• *Appareil d'installation ainsi qu'appareil d'insertion et appareil de comptoir pour un appareil d'installation*
(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Stecura, Darius, 45731, Waltrop, DE
Piel, Jörg, 58579, Schalksmühle, DE
Rüther, Carsten, 59425, Unna, DE
Becker-Hennecke, Ralph, 58239, Schwerte, DE
Scharbatke, Kai, 58515, Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** ***B60L 5/00*** ***H01M 10/44*** (11) **2 395 628 A1** ***B60M 7/00*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738651.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051823 08.02.2010
(87) WO 2010/090323 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027667
(54) • *KONTAKTFREIE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-CONTACT POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKADA, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Sadanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAKATA, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SAKODA, Shimpei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMAMOTO, Yukihiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 1/16 → (51) ***H02K 15/02***

---

(51) ***H02K 1/20*** H02K 9/19 (11) **2 395 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165725.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Statorelement*
• *Stator element*
• *Élément de stator*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedersen, Carsten Kiholm, 7190 Billund, DK

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 395 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165511.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Permanentmagnetmaschine, insbesondere Generator für eine Windturbine*
• *A permanent magnet machine, in particular a generator for a wind turbine*
• *Machine à aimant permanent, en particulier un générateur pour éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Semmer, Silvio, 7330, Brande, DK

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 395 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738631.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051749 08.02.2010
(87) WO 2010/090303 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009026935
14.10.2009 JP 2009236839
(54) • *ELEKTROMOTOR UND ROTOR*
• *ELECTRIC MOTOR AND ROTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET ROTOR*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKATA, Takatoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAWANO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **2 395 632 A1**
H02K 1/14 ***H02K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 10165513.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Statorsegmenteinheit zum Ausbilden eines ringförmigen Stators*
• *Stator segment unit adapted to build a ring-shaped stator when assembled*
• *Unité de segment de stator adaptée pour constituer un élément d'un stator en forme d'anneau*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 395 633 A2**
H02K 7/14 ***F04B 35/04***
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 11169148.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010133506
(54) • *Verdrängungskompressor*
• *Displacement compressor*
• *Compresseur à déplacement*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchiya, Takeshi, Shizuoka, JP
Hasegawa, Shuji, Shizuoka, JP
Miyake, Masashi, Shizuoka, JP
Fukaya, Yoshihiro, Shizuoka, JP
Obata, Koji, Tokyo, 100-8220, JP
Yamada, Shinichiro, Shizuoka, JP
Matsunaga, Mutsunori, Shizuoka, JP
Ohtahara, Masaru, Shizuoka, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 5/04 → (51) ***H02K 37/14***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 395 634 A1**
H02K 11/00 ***H02K 5/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305713.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 FR 1054618
(54) • *Anwendungsvorrichtung, die in eine motorisierte mechanische Struktur für die Handhabung und den Transport von Paletten integriert ist, und entsprechende Anlage*
• *Application device built into a motorised mechanical structure for handling and conveying pallets and resulting facility*
• *Dispositif applicatif intégré dans une structure mécanique motorisée pour la manutention et convoyage de palettes et l'installation résultante*
(71) AXORIS, Les Moirodes, 71260 Charbonnières, FR
(72) Bouley, Jean Philippe, 71260 CHARBONNIERES, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

H02K 5/24 → (51) ***H02K 5/22***

---

(51) ***H02K 7/12*** (11) **2 395 635 A1**
H02K 49/06 ***H02K 49/10***
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 10006055.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Permanentmagnetkupplung*
• *Permanent magnet clutch*
• *Embrayage à aimants permanents*
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Lützeltaler Strasse 5a, 63868 Grosswallstadt, DE
(72) Englert, Thomas, 63762 Großostheim, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

H02K 7/14 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/22***

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 395 636 A2**
H02K 1/16 ***D06F 37/30***
(25) En (26) En
(21) 11007337.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2006 KR 20060054502
(54) • *Stator für einen Motor und Waschvorrichtung damit*
• *Stator of motor and washing apparatus having the same*
• *Stator de moteur et appareil de lavage le comprenant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
(62) 07793168.1 / 2 038 985

H02K 15/04 → (51) ***H02K 3/12***

---

(51) ***H02K 23/66*** (11) **2 395 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 11166933.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 DE 102010029849
(54) • *Gleichstromaktuator und Vorrichtung zur Erkennung einer Stellbewegung eines Gleichstromaktuators*
• *Direct current actuator and device for recognising a positioning movement of a direct current actuator*
• *Actionneur de courant continu et dispositif de reconnaissance d'un mouvement de réglage d'un actionneur de courant continu*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dahm, Christoph, 71394, Kernen i.R., DE
Krapf, Ute, 70329, Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02K 37/14*** (11) **2 395 638 A2**
H02K 5/04
(25) En (26) En
(21) 11169304.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134543
16.06.2010 JP 2010136683
21.06.2010 JP 2010140307
18.05.2011 JP 2011111499
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative*
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
(72) Terashita, Shigeaki, Gumma 376-0011, JP
Unoki, Yoji, Gumma 376-0011, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02K 49/06 → (51) ***H02K 7/12***

H02K 49/10 → (51) ***H02K 7/12***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 395 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162192.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2010 US 334402 P
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erzeugung einer Wechselspannung aus mindestens einer Spannungsquelle mit zeitlich variabler Ausgangsgleichspannung*
• *Circuit assembly and method for generating alternating current from at least one power supply units with output DC voltage which varies over time*
• *Agencement de commutation et procédé de production d'une tension alternative à partir d'au moins une source de tension ayant une tension continue de sortie variable dans le temps*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, IP Abteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Haddad, Kevork, Newark Valley, NY 13811, US

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/42*** (11) **2 395 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016046.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.06.2010 US 795930
(54) • *Leistungsumrichter-Controller mit adaptiver Spitzenstromreferenz*
• *Power conversion controller having an adaptive peak current reference*
• *Contrôleur pour convertisseur de puissance disposant d'une référence de courant de pointe adaptative*
(71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW
(72) Su, Wei-Chuan, Taipei City, TW
Lee, Ko-Yen, Taipei City, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 395 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153038.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2010 JP 2010043662
(54) • *Schaltschutzkreis und Schaltstromversorgungsvorrichtung*
• *Switching control circuit and switching power supply device*
• *Circuit de contrôle de commutation et dispositif d'alimentation de puissance de commutation*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hosotani, Tatsuya, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 395 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168518.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.06.2010 KR 20100053029
(54) • *Schaltstromversorgung und Schaltstromversorgungsverfahren damit*
• *Switching mode power supply and power supply method using the same*
• *Alimentation électrique de mode de commutation et procédé d'alimentation électrique l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) So, Kyung-hwan, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H02M 5/257*** (11) **2 395 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162279.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(27) 20.04.2010 DE 102010015803
(30) 20.04.2010 DE 102010015803
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Wechselstromstellers*
• *Method for adjusting an AC power controller*
• *Procédé destiné au réglage d'un gradateur de courant alternatif*
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
(72) Hesse, Chrstian, 59581, Warstein, DE
Schaffarra, Christian, 59602, Rüthen, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 395 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155322.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2010 US 711466
(54) • *Verfahren und System zur Ermöglichung einer hohen Spannung aus einer Gleichstromquelle mit einer niedrigeren Gleichstromspannung in einem zweistufigen Leistungsumwandler*
• *Method and system to allow for high dc source voltage with lower dc voltage in a two stage power converter*
• *Procédé et système permettant d'autoriser une tension de cc élevée avec une tension cc inférieure dans un convertisseur de puissance en deux étapes*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153, US
Smith, David, Salem, VA 24153, US
Galbraith, Anthony William, Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 395 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160586.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.04.2010 FI 20105396
(54) • *Verfahren und Anordnung in Verbindung mit einem elektrischen Antriebssystem*
• *Method and arrangement in connection with electric drive system*
• *Procédé et arrangement en relation avec un système de commande électrique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Pasuri, Osmo, 03250, Ojakkala, FI
Virtanen, Reijo, 01600, Vantaa, FI
Keronen, Jorma, 02760, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 395 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839652.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/052036 06.02.2009
(87) WO 2010/089875 2010/32 12.08.2010
(54) • *UMRICHTERSCHALTUNG*
• *INVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT INVERSEUR*
(71) Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd., 3-1-56, Nishi-Awaji Higashi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(72) FUJIYOSHI, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
KATSUSHIMA, Hajime, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
MORIMOTO, Kenji, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
YAMAMURA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** ***B60L 9/18*** (11) **2 395 647 A1** ***B60L 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10738430.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050912 25.01.2010
(87) WO 2010/090092 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025499
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SECTEUR*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Ohaza-Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) SUZUKI, Hideyo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 1/42*** (11) **2 395 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169317.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.06.2010 US 397320 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Optimierung des Ausgangsverhaltens von statischen Umrichtern im Zusammenspiel mit variabler Energieerzeugung*
• *Systems and methods to optimize outputs of static inverters being supplied by variable energy generation*
• *Systèmes et procédés pour optimiser les sorties d'inverseurs alimentés par une génération d'énergie variable*
(71) Avrutsky, Mordechay, 20 Arbel Street, 44851 Alphai Menashe, IL
Kikinis, Dan, 20264 Ljepava Drive, Saratoga CA 95070, US
(72) Avrutsky, Mordechay, 44851 Alphai Menashe, IL
Kikinis, Dan, Saratoga CA 95070, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 395 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154498.7 (22) 15.02.2011

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

BA ME

(30) 28.04.2010 PCT/JP2010/057577

(54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung*
• *Power conversion device*
• *Dispositif de conversion d'alimentation*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nishiguchi, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Furukawa, Kimihisa, Tokyo 100-8220, JP
Kamiya, Akinori, Tokyo 100-8220, JP
Mitsui, Toshisada, Tokyo 100-8220, JP
Ooyama, Kazuto, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 395 650 A2**

(25) En (26) En

(21) 11159398.4 (22) 23.03.2011

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

BA ME

(30) 31.03.2010 JP 2010081483

(54) • *Gleichstrom-Dreiphasenwechselstrom-Wechselrichtersystem*
• *Direct-current to three-phase alternating-current inverter system*
• *Système inverseur de courant continu à courant alternatif triphasique*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Naruse, Takuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Najima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 395 651 A2**

(25) En (26) En

(21) 11161633.0 (22) 08.04.2011

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

BA ME

(30) 16.04.2010 CN 201010153047

(54) • *System und Verfahren zur Dämpfung von LC-Schaltungen in Leistungswandlungssystemen*
• *System and method for damping lc circuits in power conversion systems*
• *Système et procédé d'amortissement des circuits CI dans des systèmes de conversion de puissance*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gong, Maozhong, 201230 Shanghai, CN
Tan, Zuohui, 201230 Shanghai, CN
Yuan, Xiaoming, 201203 Shanghai, CN
Wu, Xueqin, 201230 Shanghai, CN

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 395 652 A2**

(25) En (26) En

(21) 11162626.3 (22) 15.04.2011

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

BA ME

(30) 16.04.2010 US 761893

(54) • *Systeme und Verfahren zur Reduzierung von Gleichtaktströmen mit Wechselstromantrieb*
• *Systems and methods for reducing AC drive common-mode currents*
• *Systèmes et procédés pour réduire les courants en mode commun d'un entraînement CA*

(71) Rockwell Automation Inc., 1 Allen Bradley Drive, Mayfield Hts, OH 44124, US

(72) Tallam, Rangarajan M., Germantown, WI 53022, US
Leggate, David, New Berlin, WI 53151, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, US
Kirschnik, David W., Germantown, WI 53022, US

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

H02M 7/66 → (51) ***H02J 9/06***

H02N 1/04 → (51) ***H02J 7/14***

H02N 6/00 → (51) ***H01L 25/00***

---

(51) ***H02P 5/685*** ***H02P 25/02*** ***H05K 13/04*** (11) **2 395 653 A2** ***H02P 25/04***

(25) De (26) De

(21) 11001562.5 (22) 25.02.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 DE 102010023123

(54) • *Verfahren zum Ansteuern dreier einphasiger Motoren und Bewegen einer Plattform in eine Normalenrichtung, sowie hierzu geeignete Plattform*
• *Method for controlling three single-phase motors and moving a platform in a normal direction and appropriate platform*
• *Procédé de commande de trois moteurs monophasiques et de déplacement d'une plateforme dans une direction normale et plateforme appropriée*

(71) ETEL S. A.., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH

(72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, CH
Froidevaux, Claude, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Sudan, Jacques-André, 2016 Cortaillod, CH

(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

---

(51) ***H02P 25/02*** (11) **2 395 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 11169756.1 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 JP 2010134343

(54) • *Motorantriebsschaltung*
• *Motor drive circuit*
• *Circuit de commande de moteur*

(71) ON Semiconductor Trading Ltd., c/o Codan Services Limited Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM

(72) Shimazaki, Tsutomu, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP
Suzuki, Akira, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP
Arai, Tsuyoshi, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02P 25/02 → (51) ***H02P 5/685***

H02P 25/04 → (51) ***H02P 5/685***

H02P 29/00 → (51) ***H02H 7/085***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/06***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/21***

---

(51) ***H03F 1/06*** ***H03F 1/02*** (11) **2 395 655 A1** ***H03F 3/21***

(25) Ja (26) En

(21) 10738314.3 (22) 27.01.2010

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

(86) JP 2010/000457 27.01.2010

(87) WO 2010/089971 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 JP 2009024691

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVERFAHREN*
• *POWER AMPLIFIER AND POWER AMPLIFICATION METHOD*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YAMANOUCHI, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
KUNIHIRO, Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP
SHIIKUMA, Kazumi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03F 3/21*** ***H03F 1/02*** (11) **2 395 656 A1** ***H03F 3/217***

(25) En (26) En

(21) 11169802.3 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 14.06.2010 US 354565 P
10.06.2011 US 158250

(54) • *Hocheffzientes Audioverstärkungssystem*
• *High efficiency audio amplifier system*
• *Système amplificateur audio grande efficacité*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US

(72) Stanley, Gerald R., Osceola, Indiana 46561, US

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

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/06***

---

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/26*** (11) **2 395 657 A1** H03K 17/16

(25) En (26) En

(21) 11169845.2 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 14.06.2010 US 354565 P
10.06.2011 US 158281

(54) • *Hochwirksames ausgeglichenes Ausgabeverstärkersystem*
• *High efficiency balanced output amplifier system*

- *Système d'amplificateur de sortie équilibrée haute efficacité*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Stanley, Gerald R., Osceola, IN Indiana 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/217 → (51) ***H03F 3/21***

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **2 395 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190433.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.06.2010 TW 099118452
(54) • *Tonsignaleinstellungssystem und -verfahren*
• *Audio signal adjusting system and method*
• *Système et procédé de réglage de signal audio*
(71) HannStar Display Corp., No. 48, Wucyuan Road Wugu Industrial Zone, Taipei County 248, TW
(72) Chen, Chia-ming, Taipei County 248, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***H03G 3/32*** (11) **2 395 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169166.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813294
(54) • *Adaptiver Audioausgang*
• *Adaptive audio output*
• *Sortie audio adaptative*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Daubigny, Lise, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 395 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165496.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *MEMS-Resonatoren*
• *MEMS resonators*
• *Résonateurs MEMS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lander, Robert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/215*** (11) **2 395 661 A1** ***G04B 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165563.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Temperaturkompensierter Resonator mit reduzierten Temperaturkoeffizienten erster und zweiter Ordnung*
• *Resonator with temperature compensation of thermal coefficients of first and second order*
• *Résonateur thermocompensé aux premier et second ordres*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/215*** (11) **2 395 662 A1** ***G04B 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165632.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 EP 10165563
(54) • *Thermokompensierter Resonator auf der ersten und zweiten Stufe*
• *Resonator thermocompensated to the first and second orders*
• *Résonateur thermocompensé aux premier et second ordres*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 9/215 → (51) ***H03H 9/02***

H03K 3/353 → (51) ***H03K 5/08***

H03K 5/00 → (51) ***H03K 5/08***

---

(51) ***H03K 5/08*** ***H03K 3/353*** (11) **2 395 663 A1** ***H03K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738326.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000571 01.02.2010
(87) WO 2010/089983 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025790
(54) • *SPANNUNGSGEREGELTES MULTIHYSTERESE-STROMQUELLENSYSTEM*
• *MULTI-HYSTERESIS VOLTAGE CONTROLLED CURRENT SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOURCE DE COURANT COMMANDÉ EN TENSION À HYSTÉRÉSIS MULTIPLES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) HORIO, Yoshihiko, Warabi-shi Saitama 335-0004, JP
HAMADA, Takuya, Iruma-shi Saitama 358-0054, JP
JINNO, Kenya, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP
AIHARA, Kazuyuki, Narashino-shi Chiba 275-0026, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 395 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151009.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010030031
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Phasen- und /oder Pulsweitenmodulation*
• *Method and device for phase and/or pulse-width modulation*
• *Procédé et dispositif destinés à la modulation de largeurs de phases et/ou d'impulsions*
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) Scheytt, Johann Chritstoph, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H03K 17/0812 → (51) ***H02H 3/22***

H03K 17/0814 → (51) ***H02H 3/22***

H03K 17/30 → (51) ***H02H 3/22***

H03L 7/08 → (51) ***H03L 7/107***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/099***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/107***

H03L 7/093 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H03L 7/099*** ***H03L 7/093*** (11) **2 395 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174599.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.06.2010 TW 099119069
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sperren und Eichen einer Frequenz*
• *Device and method for locking and calibrating frequency*
• *Dispositif et procédé de verrouillage et d'étalonnage de fréquence*
(71) Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Chienkang Rd., Chung-Ho T'ai pei 23585, TW
(72) Hung, Kuo-Wei, 807, Kaohsiung City Taiwan 807, CN
Yang, Shun-Ya, 892, Kinmen County Taiwan 892, CN
Hsieh, Ching-Feng, 108, Taipei City Taiwan 108, CN
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H03L 7/107*** ***H03L 7/08*** (11) **2 395 666 A1** ***H03L 7/093***
(25) Ja (26) En
(21) 10755981.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054746 15.03.2010
(87) WO 2010/110184 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009070347
(54) • *SCHALTUNG, STEUERSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM*

- *CIRCUIT, CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM IS RECORDED*
- *CIRCUIT, SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Masayuki, Tokyo 108-0073, JP
YOSHIHARA, Tomoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 395 667 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10710590.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070067 05.02.2010
(87) WO 2010/089444 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 ES 200900343
20.01.2010 ES 201030066
(54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT QUASIZYKLISCHEN LDPC-CODES*
• *CODING AND DECODING USING LDPC QUASI-CYCLIC CODES*
• *CODAGE ET DÉCODAGE À L'AIDE DE CODES QUASI-CYCLIQUES LDPC*
(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, E-46980 Paterna (Valencia), ES
IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46980 Paterna (Valencia), ES
BADENES CORELLA, Agustín, E-46980 Paterna (Valencia), ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/25 → (51) ***H03M 13/35***

(51) ***H03M 13/27*** (11) **2 395 668 A1**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 10165467.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Rekonfigurierbarer Interleaver mit rekonfigurierbaren Zählern*
• *Reconfigurable interleaver comprising reconfigurable counters*
• *Entrelaceur reconfigurable comportant des compteurs reconfigurables*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Engin, Nur, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03M 13/35*** (11) **2 395 669 A1**
H03M 13/25 ***H04L 1/00***
H04L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 09839612.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006771 10.12.2009
(87) WO 2010/089834 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025121
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Li, Jifeng, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/35 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/00 → (51) ***G01R 13/34***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 395 670 A1**
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 11165357.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796229
(54) • *Emissionsunterdrückung für drahtlose Kommunikationsvorrichtungen*
• *Emission suppression for wireless communication devices*
• *Suppression des émissions pour dispositifs de communication sans fil*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ 85234, US
Zhao, Chunming, Tempe, AZ 85284, US
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/16 → (51) ***H04N 5/00***

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/20*** (11) **2 395 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182627.9 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.02.2000 JP 2000050513
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Controlling apparatus and controlling method*
• *Appareil et procédé de contrôle*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Takuro, Tokyo, JP
Takaku, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Takenaka, Yoshiaki, Tokyo, JP
Inoue, Hiraku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01104066.4 / 1 128 562

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 395 672 A1**
G06K 19/077 ***H04N 5/907***
(25) En (26) En
(21) 10005918.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Flashplatte mit austauschbarem Speicher für den Empfang von Signalen aus dem digitalen Fernsehen oder aus digitalem Radio*
• *A flash disk with a replaceable memory for receiving signals from the digital tv or the digital radio*
• *Disque flash avec mémoire remplaçable pour recevoir des signaux de la télévision numérique ou de la radio numérique*
(71) Ceramate Technical Co., Ltd, 1F, No. 66-5, Sec. 2 Nan-Kan Rd. Luch, Taoyuan County, TW
(72) Wang, Robert, Luch Taoyuan County, TW
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 395 673 A2**
H04B 1/18 ***H04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11003987.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2010 US 351284 P
15.11.2010 US 945954
(54) • *Frontend-Modul mit Antennenjustierungseinheit*
• *Front end module with an antenna tuning unit*
• *Module frontal avec unité de réglage d'antenne*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Mohyee, Mikhemar, Irvine CA 92618, US
Hooman, Darabi, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H04B 1/713*** (11) **2 395 674 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10740902.1 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070440 30.01.2010
(87) WO 2010/091613 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910077424
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES MOBILEN ZUWEISUNGSINDEXVERSATZES*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ADJUSTING MOBILE ALLOCATION INDEX OFFSET*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR AJUSTER LE DÉCALAGE D'INDICE D'ATTRIBUTION MOBILE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Chao, Guangdong 518129, CN
LIN, Jie, Guangdong 518129, CN
TAN, Bin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 1/715*** (11) **2 395 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004666.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.06.2010 DE 102010023729
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Torüberwachung*
• *Device and method for gate monitoring*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance d'une porte*
(71) ELDAT GmbH, Im Gewerbepark 14, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 3/32*** ***H01R 13/646*** (11) **2 395 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180114.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.11.2004 US 628136 P
17.11.2004 CA 2487760
(54) • *Verbinder zur Nebensprechreduzierung und Kontaktkonfigurierung in einem Kommunikationssystem*
• *Crosstalk reducing connector and contact configuration in a communication system*
• *Configuration de contacteur et de conducteur de réduction de la diaphonie dans un système de communication*
(71) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA
(72) Pelletier, Antoine, QUEBEC, Québec H8N 2Y6, CA
Milette, Luc, MONTREAL, Québec H2C 1N3, CA
Bohbot, Michel, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
Vexler, Gavriel, MONTREAL, Québec H3Y 2B2, CA
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 05810854.9 / 1 815 607

H04B 7/005 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 395 677 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738785.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000801 09.02.2010
(87) WO 2010/090501 2010/32 12.08.2010
(88) 16.12.2010
(30) 09.02.2009 US 151150 P
18.03.2009 US 161070 P
24.03.2009 US 163014 P
13.08.2009 US 233496 P
11.11.2009 KR 20090108578
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ALLGEMEINEN REFERENZSIGNALS IN EINEM DOWNLINK-MIMO-SYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING COMMON REFERENCE SIGNAL IN DOWNLINK MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE COMMUN DANS UN SYSTÈME ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 52/16*** (11) **2 395 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004382.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 353184 P
23.06.2010 US 357936 P
29.09.2010 US 387930 P
06.10.2010 US 390295 P
28.03.2011 US 73716
(54) • *Short-Training-Field (STF) mit zyklischer Schaltverzögerung zur orthogonalen Frequenzteilungssignalisierung innerhalb drahtloser Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder MIMO-Kommunikationen*
• *Cyclic shift delay (CSD) short training field (STF) for orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) signaling within multiple user, multiple access, and/or MIMO wireless communications*
• *Champ d'entraînement court à retard de décalage cyclique pour la signalisation de multiplexage de divisions de fréquences orthogonales dans des communications à plusieurs utilisateurs, plusieurs accès et/ou MIMO sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Zheng, Jun, San Diego, CA 92127, US
Erceg, Vinko, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04B 7/14*** ***H04W 72/12*** (11) **2 395 679 A2** ***H04L 27/26***
(25) Ko (26) En
(21) 10738781.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000795 09.02.2010
(87) WO 2010/090497 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.02.2009 US 151147 P
28.05.2009 US 182078 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON BACKHAUL-LINK-RESSOURCEN IN EINEM RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN DAMIT*
• *METHOD FOR ALLOCATING BACKHAUL LINK RESOURCES IN RELAY COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD&APPARATUS FOR TRANSMITTING&RECEIVING DATA USING SAME*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE LIAISON TERRESTRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RELAIS, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Han-Byul, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Byoung-Hoon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Ki-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Hak-Seong, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/15 → (51) ***A47F 5/00***

H04B 7/155 → (51) ***H04W 28/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** ***G08G 3/02*** (11) **2 395 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192812.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797066
(54) • *Systeme und Verfahren zur Segmentierung eines Satellitenbildfeldes zur Erkennung von Hochfrequenzsignalen*
• *Systems and methods for segmenting a satellite field of view for detecting radio frequency signals*
• *Systèmes et procédés pour segmenter un champ de vision de satellite pour la détection de signaux de fréquence radio*
(71) COM DEV International Ltd., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Chen, Weiguo, Cambridge Ontario N1T 1G2, CA
Macikunas, Arunas Gabriel, Cambridge Ontario N1T 1H3, CA
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04B 7/24*** (11) **2 395 681 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09839748.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/004374 05.08.2009
(87) WO 2010/090381 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008400
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VERTEILTER PEERS ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *METHOD FOR DETECTING DISTRIBUTED PEER TO TRANSMIT MULTIMEDIA DATA IN WIRELESS PEER-TO-PEER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HOMOLOGUE DISTRIBUÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU RADIO ENTRE HOMOLOGUES*
(71) Itec Hokkaido Corporation, 6F Imonsapporo S109 Building 1-15, Nishi9-choume, Minami (1)zyou Chuuou-ku, Sapporo-city, Hokkaido 060-0061, JP
(72) KIM, Jong Won, Gwangju 500-712, KR
YOON, Ha Young, Gwangju 500-712, KR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 395 682 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09840661.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075499 11.12.2009
(87) WO 2010/096993 2010/35 02.09.2010

(30) 25.02.2009 CN 200910006855
(54) • *DIENSTANPASSUNGSVERFAHREN UND DIENSTANPASSUNGSEINRICHTUNG*
• *A SERVICE ADAPTATION METHOD AND SERVICE ADAPTATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE SERVICE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jianlin, Guangdong 518129, CN
ZOU, Shimin, Guangdong 518129, CN
HU, Xing, Guangdong 518129, CN
CAO, Yang, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 10/02*** ***H04B 10/04*** ***H04B 10/142*** ***H04B 10/18*** (11) **2 395 683 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/152***
(25) Ja (26) En
(21) 10738389.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050136 08.01.2010
(87) WO 2010/090050 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023703
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND OPTICAL COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUKUCHI, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

H04B 10/04 → (51) ***H04B 10/02***

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/02***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04J 14/02*** (11) **2 395 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169000.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130893
(54) • *Optisches Relaissystem und Netzwerksteuervorrichtung*
• *Optical relay system and network control device*
• *Système de relais optique et dispositif de contrôle de réseau*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Iwasawa, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Noda, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Takayuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/155***

H04B 10/10 → (51) ***B60Q 1/46***

H04B 10/142 → (51) ***H04B 10/02***

H04B 10/152 → (51) ***H04B 10/02***

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/08*** (11) **2 395 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165528.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modulierung eines optischen Signals*
• *An apparatus and a method for modulation of an optical signal*
• *Appareil et procédé pour la modulation d'un signal optique*
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 10/16 → (51) ***H04L 29/06***

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/02***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 395 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004503.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010023448
24.06.2010 DE 102010024887
(54) • *Verfahren zur Standortbeurteilung für den Betrieb eines Datenfunk-Empfängers, insbesondere zur Verbrauchsdaten-Erfassung*
• *Location assessment method for operating a wireless data receiver, in particular for consumption data tracking*
• *Procédé d'évaluation spatiale pour le fonctionnement d'un récepteur radio de données, notamment d'établissement de données de consommation*
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(72) Kauppert, Thomas, 90489 Nürnberg, DE
Gottschalk, Klaus, 90610 Winkelhaid, DE
Uhlmann, Thomas, 91735 Muhr am See, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H04H 20/00 → (51) ***G06F 17/28***

H04H 60/33 → (51) ***H04W 88/02***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 1/16*** ***H04W 40/02*** (11) **2 395 687 A2** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 11177253.9 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.03.2003 US 397445
(54) • *Dynamische Führung für Datenübertragungen*
• *Dynamic routing for data transmissions*
• *Routage dynamique pour transmission de données*
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Dacosta, Behram M, San Diego, CA California 92128, US
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04759689.5 / 1 609 257

H04J 3/06 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** (11) **2 395 688 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10738465.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051198 29.01.2010
(87) WO 2010/090131 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023091
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, APPAREIL DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***G06F 17/14*** (11) **2 395 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738540.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051491 03.02.2010
(87) WO 2010/090209 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025309
(54) • *FFT-RECHENGERÄT UND LEISTUNGSBERECHUNGSVERFAHREN*
• *FFT COMPUTING DEVICE AND POWER COMPUTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE TFR ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PUISSANCE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IGURA, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 395 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165739.3 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer optischen Datenübertragungsleitung, optisches Übertragungssystem, optischer Sender, ein Satz optischer Filter und optische Filtervorrichtung*
• *Method for operating an optical transmission line, optical transmission system, optical transmitter, set of optical filters, and optical filter device*
• *Procédé de fonctionnement d'une ligne de transmission optique, système de transmission optique, transmetteur optique, ensemble de filtres optiques et dispositif de filtre optique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Poehlmann, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/08***

H04J 14/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/35*** ***H04W 28/04*** (11) **2 395 691 A1** ***H04L 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09839613.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006772 10.12.2009
(87) WO 2010/089835 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025120
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LI, Jifeng, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/35***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 11/00*** (11) **2 395 692 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10756362.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001835 25.03.2010
(87) WO 2010/110607 2010/39 30.09.2010
(88) 23.12.2010
(30) 25.03.2009 US 163436 P
13.04.2009 US 168907 P
24.03.2010 KR 20100026494
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HARQ-PROZESSE IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING A HARQ IN A MULTICARRIER SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE HARQ DANS UN SYSTÈME À ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 395 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169136.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 352631 P
29.10.2010 US 408293 P
(54) • *Multiplexing-Steuerung und Dateninformationen aus einem Benutzergerät im MIMO-Übertragungsmodus*
• *Multiplexing control and data information from a user equipment in MIMO transmission mode*
• *Contrôle de multiplexage et informations de données à partir d'un équipement utilisateur en mode de transmission MIMO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Papasakellariou, Aris, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Bum, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 395 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169479.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133267
(54) • *Funknetzwerksteuerung und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*
• *Radio network controller and communication control method*
• *Contrôleur de réseau radio et procédé de contrôle des communications*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Tooyama, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
Makino, Kouji, Tokyo 100-6150, JP
Morihiro, Yoshifumi, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 36/04*** ***H04B 7/005*** (11) **2 395 695 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 11007140.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2005 US 261158
07.03.2006 US 370640
(54) • *Ressourcenzuweisung für gemeinsam genutzte Signalisierungskanäle*
• *Resource allocation for shared signaling channels*
• *Attribution de ressources à des voies de signalisation partagées*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Khandekar, Aamond, San Diego, California 92121, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06846178.9 / 1 941 779

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 395 696 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10745819.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070721 24.02.2010
(87) WO 2010/097035 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 CN 200910118709
(54) • *TAKTMELDUNGS-TUNNELÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *CLOCK MESSAGE TUNNEL TRANSMISSION METHOD, NETWORK NODE AND COMMUNICATION SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TUNNEL DE MESSAGE D'HORLOGE, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CELUI-CI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Buidling, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jiangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAI, Zhichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Suolin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 395 697 A1**
(25) It (26) En
(21) 11169661.3 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 IT AN20100095
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung einer binären Datei*
• *Method for cryptography of a binary file*
• *Procédé de chiffrage d'un fichier binaire*
(71) Scala, Guiseppe, Via Virgilio, 3, 80053 Castellammare di stabia (NA), IT
(72) Scala, Guiseppe, 80053 Castellammare di stabia (NA), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

H04L 9/30 → (51) ***G06F 7/72***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 395 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165765.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Maskierung der Ausgabe von zufälligen Nummernerzeugern in Schlüsselerzeugungsprotokollen*
• *Implicit certificate generation in the case of weak pseudo-random number generators*
• *Occultation du résultat de générateurs de nombres aléatoires dans des protocoles de génération de clés*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

(72) Vanstone, Scott A, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 7/72***

H04L 12/10 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 395 699 A1**
H04M 3/56 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10305624.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Ein Verfahren, System, Server, Endgerät, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Durchführung von Konferenzen in einem Kommunikationsnetz*
• *A method, a system, a server, terminal, a computer program and a computer program product for holding conferences in a communications network*
• *Un procédé, système, serveur, terminal, programme informatique et produit de programme informatique pour mener des conférences dans un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Biffi, Sebastien, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Tranquant, Nicolas, 92400 Courbevoie, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 395 700 A2**
H04L 12/24 H04L 29/12
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11162274.2 (22) 30.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.04.2001 US 286964 P
29.06.2001 US 893692
(54) • *Verwaltung des Zugriffs auf gehostete Ströme auf Duplizierswitches*
• *Managing access to stream hosted on duplicating switches*
• *Gestion d'accès à un flux hébergé sur des commutateurs de duplication*
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) Brown, Scott K, Sterling, VA 20165, US
Biderman, David, San Francisco, CA 94117, US
Pepper, Thomas, Boulder Creek, CA 94117, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02725839.1 / 1 384 157

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 395 701 A1**
H04W 28/08
(25) En (26) En
(21) 10305619.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verkehrslastverwaltungsverfahren, -netzwerk und -vorrichtung*
• *Traffic load management method, network and device*
• *Procédé de gestion de charge de trafic, réseau et dispositif*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Duda, Adrian, LONDON, E17 7BT, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 395 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10748324.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070818 02.03.2010
(87) WO 2010/099734 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 CN 200910008095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FAULT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Xinchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 395 703 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11004344.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 813085
(54) • *Verwaltungssystem globaler Kontrollrichtlinien*
• *Global control policy manager*
• *Gestionnaire global de politiques de contrôle*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 60/00***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 395 704 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839531.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072957 28.07.2009
(87) WO 2010/088814 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 CN 200910077917
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNGSIMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPLÉMENTER UNE MESURE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Yada, Guangdong 518057, CN
CHEN, Zhongming, Guangdong 518057, CN
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 395 705 A1**
H04L 29/06 ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 11180518.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.02.2007 CN 200710079855
(54) • *Verfahren und System zur Sammlung von detaillierten Dienstgüte-Berichten*
• *Collection method and system for high resolution reports of quality of service*
• *Procédé et système de collecte pour rapports de haute résolution de qualité de service*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Lin, Yangbo, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08700752.2 / 2 096 791

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 395 706 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 11172496.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2006 GB 0608881
(54) • *Kooperationsbefähigendes Punkt-zu-Punkt-Protokoll für digitalen DSL-Zugang mit Ethernetverbindungen im Aggregationsnetz*
• *Interworking point to point protocol for digital subscriber line access with ethernet connections in the aggregation network*
• *Protocole d'interfonctionnement de point à point pour accès à une ligne d'abonné numérique avec connexions Ethernet dans le réseau d'agrégation*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Allan, David, Ottawa, Ontario H4S 2A9, CA
Bragg, Nigel, West Colville, Cambridgeshire K2B 5P9, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 07732661.9 / 2 020 120

H04L 12/42 → (51) ***G04G 7/00***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 395 707 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10745825.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070738 24.02.2010
(87) WO 2010/097041 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 CN 200910037565
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR RUFBEARBEITUNG*

- *METHOD, SYSTEM AND EQUEPMENT FOR CALL PROCESSING*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT DESTINÉS AU TRAITEMENT D'APPELS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Fatai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 708 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844539.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075327 04.12.2009
(87) WO 2010/130128 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 CN 200910084010
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN PAKETDATEN-VERSORGUNGSKNOTEN*
- *METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR ACCESSING PACKET DATA SERVING NODE*
- *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL D'ACCES A UN NOEUD SERVEUR DE DONNEES PAR PAQUETS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **2 395 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006122.5 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *System mit einem Koordinatenschalter, Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren zur Steuerung des Datendurchsatzes aus mehreren Datenquellen*
- *System comprising a crossbar switch, telecommunications network and method for controlling data throughput from a plurality of data sources*
- *Système comportant un commutateur crossbar, réseau de télécommunication et procédé de contrôle du débit de données à partir de plusieurs sources de données*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Köhler, Vitaliy, 64287 Darmstadt, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 395 710 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10290307.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Datenlastverteilung*
- *Device and method for data load balancing*
- *Dispositif et procédé d'équilibrage de charge de données*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) T'Syen, Luc, 2230 Herselt, BE
Verbandt, Hugo, 2170 Merksem (Antwerpen), BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305625.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Verfahren und Router zur verbesserten Aktualisierung einer Routinginformationsbasis*
- *Method and router for improved updating of a routing information base*
- *Procédé et routeur pour la mise à jour améliorée d'une base d'informations d'acheminement*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190, Bruxelles, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** (11) **2 395 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738514.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051424 02.02.2010
(87) WO 2010/090182 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023112
11.06.2009 JP 2009140082
(54)
- *ANWENDUNGSSCHALTSYSTEM UND ANWENDUNGSSCHALTVERFAHREN*
- *APPLICATION SWITCH SYSTEM, AND APPLICATION SWITCH METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUTATION D'APPLICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'APPLICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UENO Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738653.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051835 09.02.2010
(87) WO 2010/090325 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027376
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IZAWA Tetsu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 714 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10748318.2 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070795 27.02.2010
(87) WO 2010/099728 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 CN 200910047250
(54)
- *ROUTINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
- *ROUTING METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE ROUTAGE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Shengqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 715 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10748333.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070839 03.03.2010
(87) WO 2010/099743 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 CN 200910037581
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR ZUR VRF-MIGRATION*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM THEREOF FOR MIGRATING VRF*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS POUR LA MIGRATION DE VRF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TU, Boyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Shuanglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jianbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 395 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006964.8 (22) 12.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.12.2007 CN 200710125062
(54) • *Verfahren zum allmählichen Neustarten eines Routers, Router und entsprechendes Kommunikationsnetz*
• *Graceful restart method of router, router and communication network thereof*
• *Procédé de redémarrage progressif de routeur, routeur et son réseau de communication*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Chen, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Ye, Lifen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Yu, Jingming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08867893.3 / 2 222 037

H04L 12/56 → (51) ***H04J 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/14***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 395 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004653.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 EP 10006123
14.06.2010 US 354595
(54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Multimedianachrichten in einem öffentlichen landgestützten Mobilfunknetz, Handhabung einer Kurznachricht, Kernnetzwerk zur Weiterleitung von Multimedianachrichten in einem öffentlichen landgestützten Mobilfunknetz und Einheit zur Bereitstellung einer Multimedianachrichtenweiterleitungsfunktion in einem Kernnetzwerk*
• *Method for forwarding multimedia messages in a public land mobile network, the handling of a short message, core network for forwarding multimedia messages in a public land mobile network, and unit providing a multimedia message forwarding function in a core network*
• *Procédé de transfert de messages multimédia dans un réseau mobile terrestre public, gestion dýun message court, réseau de cýur pour transférer les messages multimédia dans un réseau mobile terrestre public, et unité fournissant une fonction de transfert de message multimédia dans un réseau de cýur*
(71) T-Mobile International Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT
(72) Schandl, Daniel, 3441 Judenau, AT
Fuchshuber, David, 1230 Wien, AT
Prikowitsch, Florian, 2304 Orth an der Donau, AT
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 395 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163229.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2010 US 327267 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Mitteilung eines grafischen Identifikators an mehrere Server*
• *Method and apparatus for electronically posting a graphic identifier to a plurality of servers*
• *Procédé et appareil de publication électronique d'un identificateur graphique sur plusieurs serveurs*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cundill, Andrew, Philip, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **2 395 719 A1** ***H04B 7/04*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11166524.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2004 US 896277
(54) • *Adaptives Pilot-Einsetzen für ein MIMO-OFDM-System*
• *Adaptive pilot insertion for a MIMO-OFDM system*
• *Insertion de pilote adaptative pour un système MIMO-OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA, 92121, US
Wallace, Mark S., San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05770166.6 / 1 774 736

H04L 27/00 → (51) ***H03M 13/35***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 52/02*** (11) **2 395 720 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738761.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000724 05.02.2010
(87) WO 2010/090477 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 06.02.2009 US 150316 P
05.03.2009 US 157881 P
05.02.2010 KR 20100010961
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRTRÄGER-WELLEN*
• *DEVICE AND METHOD SUPPORTING MULTI-CARRIER WAVES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PRENANT EN CHARGE DES ONDES À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 395 721 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738769.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000759 08.02.2010
(87) WO 2010/090485 2010/32 12.08.2010
(88) 25.11.2010
(30) 08.02.2009 US 150784 P
25.03.2009 US 163055 P
27.03.2009 US 163876 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON REFERENZSIGNALEN FÜR ENDGERÄTEDEMODULATION IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL FOR TERMINAL DEMODULATION IN RADIO MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR UNE DÉMODULATION FINALE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE, ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 395 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169418.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165709
(54) • *LTE-Basisbandempfänger und Betriebsverfahren dafür*
• *LTE baseband reveiver and method for operating same*
• *Récepteur de bande de base LTE et procédé de fonctionement*
(71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Aue, Volker, 01326 Dresden, DE
Bury, Andreas, 01099 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 395 723 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11180072.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 KR 20090021382
(54) • *Verfahren und Einrichtungen zum Kodieren und Senden und zum Empfangen von Signalisierungsinformationen in einem Kommunikationssystem*

- *Methods and apparatus for encoding and transmitting and for receiving signalling information in a communication system*
- *Procédés et dispositifs de codage et transmission et de réception d'informations de signalisation dans un système de communication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 10156355.9 / 2 237 514

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 395 724 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11180375.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 KR 20090021382
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Informationsbits in codierten Blöcken sowie Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung codierter Blöcke*
- *Method and apparatus for encoding information bits in coded blocks, and method and apparatus for decoding coded blocks*
- *Procédé et appareil pour coder des bits d'information dans des blocs codés et procédé et appareil pour décoder les blocs codés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 10156355.9 / 2 237 514

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04B 10/16*** (11) **2 395 725 A1** ***H04J 14/08***
(25) Zh (26) En
(21) 09839879.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070441 16.02.2009
(87) WO 2010/091556 2010/33 19.08.2010
(54)
- *VERFAHREN ZUR BURST-ÜBERTRAGUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMPFÄNGERRÜCKSETZEN*
- *METHOD FOR BURST TRANSMISSION ON A PASSIVE OPTICAL NETWORK, METHOD AND DEVICE FOR RECEIVER RESETTING*
- *PROCÉDÉ D'ENVOI DE SALVE PAR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉINITIALISATION D'UN RÉCEPTEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jing, Shenzhen, CN
FENG, Dongning, Shenzhen, CN
GENG, Dongyu, Shenzhen, CN
EFFENBERGER, Frank, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 395 726 A1** ***H04W 28/06***
(25) En (26) En
(21) 10165490.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Verfahren und System zur Reduzierung der Übertragung redundanter Daten*
- *Method and system for reducing transmission of redundant data*
- *Procédé et système pour réduire la transmission de données redondantes*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 395 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305618.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54)
- *Datentransportbehälter, Ursprungsvorrichtung, Zielvorrichtung und Verfahren zur Übertragung unterschiedlicher Datenarten*
- *Data transport container, source device, destination device and method for transferring different types of data*
- *Récipient de transport de données, dispositif source, dispositif de destination et procédé pour le transfert de différents types de données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Li, Hui, 30539 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** H04L 29/08 (11) **2 395 728 A1** H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 11169706.6 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 US 802757
(54)
- *System und Verfahren zur Ermöglichung von push-basiertem E-Mail-Dienst über IMS mit IMS-basierter Dienstgatewayauflösung und IMS-basiertem externen Dienstserver*
- *System and method for enabling push based email service over IMS with IMS based service gateway decomposition and IMS based external service server*
- *Système et procédé pour activer un service de courriel poussé dans un IMS avec une décomposition de passerelle de service basée sur IMS et serveur de services externes basé sur IMS*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Son, Giyeong, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Preiss, Bruno Richard, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Lewis, Allan David, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 395 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250281.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.03.2009 GB 0905445
(54)
- *Verteilungssystem und Verfahren zur Verteilung von Inhaltsdateien*
- *Distribution system and method of distributing content files*
- *Système de distribution et procédé de distribution de fichiers de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mallett, Jaqueline, Reykjavik 101, IS
Van Aeken, Francis, 1000 Bruxelles, BE
Elshocht, Olivier, 1050 Bruxelles, BE
Marivoet, Philip, 3300 Tienen, BE
Hostyn, Tom, 1501 Halle, BE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 60/00***

H04L 29/12 → (51) ***G06F 3/12***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 1/00 → (51) ***G03B 15/05***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/04*** (11) **2 395 730 A1**

(25) En (26) En
(21) 11000003.1 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 TW 099118560
(54) • *Tragbare Vorrichtung mit Verbindungsträger*
• *Handheld device having linkage supporter*
• *Dispositif portable doté d'un bras articulé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Hu, Chih-Kai, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chuang, I-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 395 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168161.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353322 P
12.01.2011 US 5347
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit magnetisch leitfähigem Körper und zugehöriges Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including a magnetically conductive body and related method*
• *Dispositif de communications sans fil mobile incluant un corps magnétiquement conducteur et procédé correspondant*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qin, Xiaoping, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MacLean, Kenneth John, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** ***H04M 1/23*** (11) **2 395 732 A1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11180813.5 (22) 24.11.2003
(84) DE FI FR GB IT
(30) 30.12.2002 US 331694
(54) • *Rotations-Benutzerschnittstelle*
• *Rotatable user interface*
• *Interface d'utilisateur tournante*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Wong, Daniel, Wildwood, IL Illinois 60030, US
Charlier, Michael, Palatine, IL Illinois 60074, US
Kinerk, Keith, Fontana, IL Illinois 53125, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 03787192.8 / 1 579 586

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/04 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/19 → (51) ***H01H 13/704***

---

(51) ***H04M 1/22*** (11) **2 395 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002937.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055845
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Seen, Seungmin, Kumcheon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/67*** ***G06F 1/16*** (11) **2 395 734 A1** ***H04M 1/677***
(25) En (26) En
(21) 10290306.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Kommunikationshörer mit Tastensperre*
• *Communication handset with keypad lock*
• *Combiné de communication à verrouillage de clavier*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rajan, Govinda N., 1273 KR Huizen, NL
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** (11) **2 395 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002638.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 KR 20100053880
02.09.2010 KR 20100086148
(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and operating method thereof*
• *Terminal mobile et proc??de fonctionnement correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Taejung, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 1/67 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 1/677 → (51) ***H04M 1/23***

H04M 1/725 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 1/73*** ***G06F 1/32*** (11) **2 395 736 A1** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 11165025.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 US 796474
(54) • *Teilweises Aktivieren von Funktionen eines mobilen Endgerätes*
• *Partial enabling of functions in a mobile terminal*
• *Activation partiel des fonctions d'un terminal mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Stoustrup, Asger, 2300, Copenhagen S, DK
Mortensen, Thomas, 2860, Soborg, DK
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04M 9/00*** ***G08B 25/04*** ***H04M 11/00*** (11) **2 395 737 A1** ***G08B 25/08*** ***H04M 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10738580.9 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051583 04.02.2010
(87) WO 2010/090249 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027026
(54) • *TELEFONVERMITTLUNG*
• *TELEPHONE SWITCHBOARD*
• *STANDARD TÉLÉPHONIQUE*
(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) SUZUKI, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patenanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 9/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04W 88/04***

H04M 11/04 → (51) ***H04M 9/00***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/028 → (51) ***H04N 1/04***

---

(51) ***H04N 1/04*** ***H04N 1/028*** (11) **2 395 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180781.4 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB NL
(30) 31.07.2007 KR 20070076640
(54) • *Mehrzweckvorrichtung mit Scannermodul und Bildscanvorrichtung mit dem Scannermodul*
• *Multi-functional device having scanner module and image scanning apparatus employing the scanner module*
• *Dispositif multifonction doté d'un module de balayage et appareil de balayage d'image utilisant le module de balayage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NAGATANI, Kaname, Gyeonggi -do, KR
LEE, Dong-hun, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08153746.6 / 2 026 556

---

(51) ***H04N 1/401*** ***H04N 5/357*** (11) **2 395 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169808.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 KR 20100055603
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen einer Tabelle zur Kompensation der Linsenschattierung für eine fotografische Umgebung*
• *Apparatus and method for creating lens shading compensation table suitable for photography environment*
• *Appareil et procédé de création d'un tableau de compensation de l'assomrissement de bord d'image dans l'optique adapté à un environnement de photographie*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jong-Hyub, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Seo, Ja-Won, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hae-Sun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Yim, Sung-Jun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 1/405*** ***B41M 1/04*** (11) **2 395 740 A1** ***B41F 5/24***
(25) En (26) En
(21) 10461519.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Drucken auf Seidenpapier*
• *A method for printing on tissue paper*
• *Procédé d'impression sur du papier mince*
(71) Zaklad Poligraficzny Pol- Makprzemyslaw Makowiak, Danuta makowiak SP.J., Ul. Sloneczna 6, 62-081 Przezmierowo, PL
(72) Kozlak, Przemyslaw, 62-081 Przezmierowo, PL
Makowiak, Przemyslaw, 62-081 Przezmierowo, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** ***H04B 1/16*** ***H04W 52/02*** (11) **2 395 741 A1** ***G06F 21/00*** ***H04N 5/63***
(25) En (26) En
(21) 10165611.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Leistungseinstellung eines Empfängers/Decodierers für Pay-TV*
• *Method to manage the power setting of a receiver/decoder for pay-TV*
• *Procédé pour gérer le réglage de la puissance d'un récepteur/décodeur pour télévision payante*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 1180 Rolle, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/76*** (11) **2 395 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168852.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797050
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zum Speichern von Programmereignissen in einem erweiterten Verlaufspuffer*
• *Apparatus, systems and methods for storing program events in an enhanced history buffer*
• *Appareil, systèmes et procédés de stockage d' événements de programme dans un tampon historique amélioré*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) BLIGHT, Andrew, West Yorkshire, Yorkshire WF8 4DR, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** ***H04B 1/16*** ***H04W 52/02*** ***H04N 21/443*** (11) **2 395 743 A1** ***G06F 21/00*** ***H04N 5/63*** ***H04N 21/266***
(25) En (26) En
(21) 11169240.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165611
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Leistungseinstellung eines Empfängers/Decodierers für Pay-TV*
• *Method to manage the power setting of a receiver/decoder for pay-tv*
• *Procédé pour gérer le réglage de la puissance d'un récepteur/décodeur pour télévision payante*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 1180 Rolle, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04M 1/00*** (11) **2 395 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738468.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051215 29.01.2010
(87) WO 2010/090134 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026188
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE, ET LOGICIEL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OOZEKI, Keisuke, Tokyo 108-8001, JP
AKAMATSU, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 540-8551, JP
YOSHIDA, Naohito, Osaka-shi Osaka 540-8551, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G01B 11/26***

---

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/235*** (11) **2 395 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005564.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2008 JP 2008144088
(54) • *Fotografische Vorrichtung, Einstellverfahren für fotografische Bedingungen und Aufzeichnungsmedium*
• *Photographic apparatus, setting method of photography conditions, and recording medium*
• *Appareil photographique, procédé de réglage de conditions photographiques, et support d'enregistrement*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Watanabe, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
Hosaka, Hiroki, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
Onumata, Yuichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09160706.9 / 2 131 573

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 395 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168691.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 US 797355
(54) • *Verfahren und System zur Iris-Bilderfassung*
• *Method and system for iris image capture*
• *Procédé et système pour capture d'image d'iris*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Determan, Gary Edward, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Jelinek, Jan, Plymouth, MN Minnesota 55441, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 395 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168931.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010131194
(54) • *Linsensystem für dreidimensionale Kamera*
• *Three-dimensional-camera lens system*
• *Système de lentille de caméra tridimensionnelle*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuura, Yuji, Saitama, 331-9624, JP

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

H04N 5/232 → (51) ***G01B 11/26***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 395 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169803.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055973
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von störbildfreien hochdynamischen Bereichsbildern mithilfe der Filtrierung*
• *Apparatus and method creating ghost-free high dynamic range image using filtering*
• *Appareil et procédé de création d'image à plage hautement dynamique non fantôme à l'aide d'un filtrage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR
(72) Cha, Joon Hyuk, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyoung Mu, Seoul, KR
Heo, Yong Seok, Seoul, KR
Moon, Young Su, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Uk, Seoul, KR
Lee, Shi Hwa, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/238 → (51) ***G03B 15/05***

H04N 5/335 → (51) ***G02B 5/18***

H04N 5/335 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H04N 5/343*** ***H04N 5/353*** (11) **2 395 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168201.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2010 JP 2010130645
(54) • *Festkörperabbildungselement, Antriebsverfahren dafür und Kamerasystem*
• *Solid-state image pickup element, method of driving the same, and camera system*
• *Élément de capture d'images à l'état solide, procédé de commande associé et système de caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakaseko, Tetsuji, Kanagawa, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/353 → (51) ***H04N 5/343***

H04N 5/357 → (51) ***H04N 1/401***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 395 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169609.2 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 397455 P
07.02.2011 US 931702
(54) • *System und Verfahren zur visuellen Filterung von Inhalt*
• *System and method enabling visual filtering of content*
• *Système et procédé pour activer le filtrage visuel du contenu*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Drake, Edward C., Stevenson Ranch, CA 91381, US
Robert, Arnaud, Simi Valley, CA 93065, US
Bartley, William Jospeh, Venice, CA 90291, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 5/63*** ***H04N 5/765*** (11) **2 395 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165741.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Installation oder Vorrichtung mit einer hochauflösenden Multimedia-Schnittstelle*
• *Installation or device with a high-definition multimedia interface*
• *Installation ou dispositif avec une interface multimédia haute définition*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 5/63 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/63***

H04N 5/907 → (51) ***H04B 1/38***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 13/04***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 395 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738494.3 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051370 02.02.2010
(87) WO 2010/090162 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027390
13.07.2009 JP 2009164687
30.11.2009 JP 2009271763
(54) • *INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INHALTSSENDEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *CONTENT RECEIVING DEVICE AND METHOD, CONTENT TRANSMITTING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CONTENU, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENVOI DE CONTENU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 29/08*** ***H04N 21/475*** ***H04N 21/658*** (11) **2 395 753 A2** ***H04N 21/442*** ***H04N 21/258***
(25) En (26) En
(21) 11169033.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010132689
(54) • *Videovorrichtung und verteiltes Verarbeitungssystem*
• *Video apparatus, and distributed process system*
• *Appareil vidéo et système de processus distribués*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Kimotsuki, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 395 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173106.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.06.2010 EP 10305633
(54) • *Empfänger und Verfahren an dem Empfänger zur Ermöglichung des Kanalwechsels mit einem einzigen Decodierer*
• *Receiver and method at the receiver for enabling channel change with a single decoder*
• *Récepteur et procédé dans le récepteur pour permettre le changement de canal avec un seul décodeur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gautier, Eric, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Laurent, Anthony, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Howson, Christopher, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/30*** (11) **2 395 755 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10738768.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000757 08.02.2010
(87) WO 2010/090484 2010/32 12.08.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.02.2009 US 150902 P
(54) • *VIDEOCODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT NIEDERKOMPLEXER FREQUENZUMWANDLUNG SOWIE VIDEOCODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS USING LOW-COMPLEXITY FREQUENCY TRANSFORMATION, AND VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO UTILISANT UNE TRANSFORMATION DE FRÉQUENCE DE FAIBLE COMPLEXITÉ, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 395 756 A2** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 11178690.1 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 21.08.2003 JP 2003297227
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und damit versehene elektronische Vorrichtung*
• *Signal-processing apparatus and electronic apparatus using same*
• *Appareil de traitement de signaux et appareil électronique l'utilisant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATAOKA, Tomonori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIDA, Hideshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Kouzou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGAKI, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIYOHARA, Tokuzo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 3, chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 04019387.2 / 1 509 044

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 395 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179594.4 (22) 23.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 24.05.2006 JP 2006143839
(54) • *Bild-Dekodierungsvorrichtung*
• *Image decoding device*
• *Dispositif de décodage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Yoshiyuku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07743964.4 / 2 023 637

H04N 7/26 → (51) ***G10L 19/14***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 395 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 11157008.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010134764
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hatase, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kitaoka, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Baba, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165677.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Autostereoskopische Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer autostereoskopischen Anzeigevorrichtung*
• *Autostereoscopic display device and method for operating an autostereoscopic display device*
• *Dispositif d'affichage autostereoscopique et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage autospectroscopique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Stockholm, SE
(72) Thoresson, Johan, 41763, Göteborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 395 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173640.3 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.06.2010 JP 2010135207
(54) • *Stereoskopisches Anzeigesteuerprogramm, stereoskopisches Anzeigesteuerverfahren, stereoskopische Anzeigesteuervorrichtung, und stereoskopisches Anzeigesteuersystem*
• *Stereoscopic Display Control Program, Stereoscopic Display Control Method, Stereoscopic Display Control Device, and Stereoscopic Display Control System*
• *Programme de contrôle d'affichage stéréoscopique, procédé de contrôle d'affichage stéréoscopique, appareil de contrôle d'affichage stéréoscopique, et système de contrôle d'affichage stéréoscopique*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Akifusa, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
Sengoku, Toshio, Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
Nakano, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
Mori, Naoko, Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 395 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004455.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100055943
13.08.2010 KR 20100078412
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Tiefensteuerverfahren für seine stereoskopische Bildanzeigenvorrichtung*
• *Electronic device and depth control method for its stereoscopic image display*
• *Dispositif électronique et son procédé de commande de profondeur de son dispositif d'affichage des images stéréoscopiques*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kilseon, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Hong, Sungyong, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** H04N 1/00 (11) **2 395 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004673.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 KR 20100054871
14.06.2010 KR 20100055846
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Gukchan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Seongdo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Jin, Dongchul, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Ryu, Sangjo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Park, Sangmo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166510.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135313
14.06.2010 JP 2010135314
14.06.2010 JP 2010135315
14.06.2010 JP 2010135316

(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem stereoskopischem Bildanzeigeprogramm, stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, stereoskopisches Bildanzeigesystem und stereoskopisches Bildanzeigeverfahren*
• *Storage medium having stored therein stereoscopic image display program, stereoscopic image display device, stereoscopic image display system, and stereoscopic image display method*
• *Support de stockage disposant d'un programme d'affichage d'image stéréoscopique stocké sur celui-ci, dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, système d'affichage d'image stéréoscopique et procédé d'affichage d'image stéréoscopique*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
Nishimura, Yuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166512.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135313
14.06.2010 JP 2010135314
14.06.2010 JP 2010135315
14.06.2010 JP 2010135316
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem stereoskopischem Bildanzeigeprogramm, stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, stereoskopisches Bildanzeigesystem und stereoskopisches Bildanzeigeverfahren*
• *Storage medium having stored therein stereoscopic image display program, stereoscopic image display device, stereoscopic image display system, and stereoscopic image display method*
• *Support de stockage disposant d'un programme d'affichage d'image stéréoscopique stocké sur celui-ci, dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, système d'affichage d'image stéréoscopique et procédé d'affichage d'image stéréoscopique*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
Nishimura, Yuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166513.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135313
14.06.2010 JP 2010135314
14.06.2010 JP 2010135315
14.06.2010 JP 2010135316
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem stereoskopischem Bildanzeigeprogramm, stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, stereoskopisches Bildanzeigesystem und stereoskopisches Bildanzeigeverfahren*
• *Storage medium having stored therein stereoscopic image display program, stereoscopic image display device, stereoscopic image display system, and stereoscopic image display method*
• *Support de stockage disposant d'un programme d'affichage d'image stéréoscopique stocké sur celui-ci, dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, système d'affichage d'image stéréoscopique et procédé d'affichage d'image stéréoscopique*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
Nishimura, Yuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166521.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 JP 2010135313
14.06.2010 JP 2010135314
14.06.2010 JP 2010135315
14.06.2010 JP 2010135316
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem stereoskopischem Bildanzeigeprogramm, stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, stereoskopisches Bildanzeigesystem und stereoskopisches Bildanzeigeverfahren*
• *Storage medium having stored therein stereoscopic image display program, stereoscopic image display device, stereoscopic image display system, and stereoscopic image display method*
• *Support de stockage disposant d'un programme d'affichage d'image stéréoscopique stocké sur celui-ci, dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, système d'affichage d'image stéréoscopique et procédé d'affichage d'image stéréoscopique*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
Nishimura, Yuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168392.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134545
11.06.2010 JP 2010134575
14.06.2010 JP 2010135507
(54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display program, image display system, and image display method*
• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168393.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134545
11.06.2010 JP 2010134575
14.06.2010 JP 2010135507
(54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display program, image display system, and image display method*
• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168395.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134545
11.06.2010 JP 2010134575
14.06.2010 JP 2010135507
(54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display program, image display system, and image display method*
• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 395 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179911.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 101316 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, integrierte Schaltung, Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, playback device, integrated circuit, playback method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de lecture, circuit intégré et procédé de lecture*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09805892.8 / 2 355 533

H04N 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/00***

H04N 13/00 → (51) ***G03B 11/04***

(51) ***H04N 13/04*** ***G11B 20/12*** (11) **2 395 771 A1** ***H04N 5/92***
(25) Ja (26) En
(21) 10732239.8 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000608 02.02.2010
(87) WO 2010/089994 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024230
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 395 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179910.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 101316 P
(54) • *Brille und Anzeigevorrichtung*
• *Glasses and display device*
• *Vitres et dispositif d'affichage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09805892.8 / 2 355 533

H04N 13/04 → (51) ***G02F 1/1343***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/266 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 7/173***

H04Q 3/00 → (51) ***H04W 12/08***

H04Q 9/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04Q 9/00 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 395 773 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848191.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075010 18.11.2009
(87) WO 2011/017861 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 CN 200910161358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTMIGRATION FÜR SUBNETZWERK-VERBINDUNGSSCHUTZ (SNCP)*
• *METHOD AND APPARATUS OF SUB-NETWORK CONNECTION PROTECTION (SNCP) SERVICE MIGRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MIGRATION DE SERVICE DE PROTECTION DE CONNEXION DE SOUS-RÉSEAU (SNCP)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04R 3/00*** ***G03B 31/00*** (11) **2 395 774 A2** ***G11B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11166474.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 JP 2010133349
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Audio signal processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement de signal audio et son procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04R 5/00 → (51) ***G10L 19/04***

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 25/02*** (11) **2 395 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839599.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005933 06.11.2009
(87) WO 2010/089821 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025743
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hiroyoshi Isozaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yasushi, Ueda, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yasushi, Imamura, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Shigekiyo Fujli, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***G10L 21/02***

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

H04S 1/00 → (51) ***G10L 19/04***

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 395 776 A1** H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 11006176.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 JP 2007249977
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und mobile Stationsvorrichtung*
• *Wireless communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication sans fil, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Akimoto, Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08834345.4 / 2 194 738

H04W 4/02 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 4/06 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 84/10*** (11) **2 395 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738564.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051536 03.02.2010
(87) WO 2010/090233 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024177
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON MOBILSTATIONEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, REGISTRIERVERFAHREN, PROGRAMM UND BASISSTATION*
• *DEVICE FOR REGISTERING MOBILE STATIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS, REGISTERING METHOD, PROGRAM AND BASE STATION*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE STATIONS MOBILES DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET STATION DE BASE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAGI, Kenki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 8/18*** H04W 8/20 (11) **2 395 778 A1** H04W 88/10
(25) En (26) En

(21) 10165522.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Anpassung von Nahfeldkommunikationsdienste gemäß der Präferenzen mobiler Teilnehmer*
• *Customization of near field communication based services according to mobile subscriber preferences*
• *Personnalisation de services à base de communication de champ proche en fonction des préférences d'un abonné mobile*
(71) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) Laukkanen, Mikko, 02630, Espoo, FI
Suikkanen, Jukka, 02320, Espoo, FI
Paananen, Jorma, 00100, Helsinki, FI
Jurvanen, Tuukka, 90520, Oulu, FI
Jernberg, Juha, 90550, Oulu, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04W 12/02 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 395 779 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10753136.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071115 18.03.2010
(87) WO 2010/105569 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 CN 200910106152
(54) • *VORAUTENTHIFIZIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *PRE-AUTHENTICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRÉ-AUTHENTIFICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 395 780 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 11169460.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 EP 10165847
(54) • *Authentifizierungsprüfung für Authentifizierungsnachrichten*
• *Authenticity verification of authentication messages*
• *Vérification d'authenticité de messages*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Muller, Frank, 2611 TB Delft, NL
Franssen, Frank, 9734 CS Groningen, NL

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 395 781 A1**
H04W 12/02 ***H04Q 3/00***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10165524.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Bereitstellung einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Method and system for secure provisioning of a wireless device*
• *Procédé et système pour la fourniture sécurisée d'un dispositif sans fil*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rogan, Michael John, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 395 782 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10846813.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073551 04.06.2010
(87) WO 2011/109968 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 CN 201010134397
(54) • *FUNKRESSOURCENMANAGER UND VERFAHREN ZUR FUNKRESSOURCENZUWEISUNG FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL*
• *RADIO RESOURCE MANAGER AND METHOD FOR RADIO RESOURCE ALLOCATION OF PHYSICAI UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *GESTIONNAIRE DE RESSOURCES RADIO ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO DE CANAL DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech IndustrialPark Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SU, Xiaoming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Wenfang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Yujie, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p. A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 24/02 → (51) ***H04W 88/00***

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 395 783 A1**
H04B 1/707 ***H04W 24/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10738563.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051535 03.02.2010
(87) WO 2010/090232 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024178
(54) • *MOBILSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ABNORMALER ZELL-ID UND PROGRAMM*
• *MOBILE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF DETECTING ABNORMAL CELL ID, AND PROGRAM*
• *STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IDENTIFIANT DE CELLULE ANORMALE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 395 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839648.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/051974 05.02.2009
(87) WO 2010/089871 2010/32 12.08.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG, VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE FOR ESTIMATING CHANNEL, METHOD FOR ESTIMATING CHANNEL, BASE STATION, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR ESTIMER UN CANAL, PROCÉDÉ POUR ESTIMER UN CANAL, STATION DE BASE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Wu, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 395 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169452.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165671
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Messungen in einem drahtlosen Telekommunikationsendgerät*
• *Method for controlling measurements in a wireless telecommunications terminal*
• *Procédé pour le contrôle des mesures dans un réseau de télécommunications sans fil*
(71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Hofmann, Matthias, 01705 Freital, DE
Konrad, Thomas, 01217 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 395 786 A1**
H04W 76/06
(25) Ja (26) En
(21) 10738648.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051815 08.02.2010
(87) WO 2010/090320 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027933
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, GATEWAY UND SERVER*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, GATEWAY DEVICE, AND SERVER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF PASSERELLE ET DISPOSITIF SERVEUR*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/04*** (11) **2 395 787 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09835988.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073709 02.09.2009
(87) WO 2010/075701 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 CN 200810186871
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIREKTZUGRIFF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RANDOM ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Xianzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YI, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Wenying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 28/04 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04B 7/155*** (11) **2 395 788 A1** ***H04W 4/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10738546.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051502 03.02.2010
(87) WO 2010/090215 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009025341
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TO, Shimpei, Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Minoru, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 395 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738536.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051482 03.02.2010
(87) WO 2010/090205 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022544
(54) • *DRAHTLOSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS TRANSMISSION METHOD AND WIRELESS TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 28/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 28/18 → (51) ***H04W 40/14***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 395 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290314.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Netzwerkknoten und Verfahren zur Weiterreichung einer Anrufsverbindung*
• *A network node and a method of handover of a call connection*
• *Noeud de réseau et procédé de transfert d'une connexion d'appel*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Brend, Graham R., Bath, Somerset BA1 7UE, GB
Putman, Tony, Chippenham, Wiltshire SN15 4AQ, GB
Sapiano, Philip C., Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
Bradley, Nigel L., Cricklade, Wiltshire SN6 6LT, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 395 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004785.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 US 353954 P
07.06.2011 US 155038
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Handhabung der Mobilität von Interfunkzugangstechnologie*
• *Apparatuses and methods for handling inter-radio access technology (inter-rat) mobility*
• *Appareils et procédés de gestion de mobilité de technologique d'accès inter-radio (inter-rat)*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 36/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 40/02 → (51) ***H04J 1/16***

---

(51) ***H04W 40/14*** ***H04L 12/56*** ***H04W 40/24*** (11) **2 395 792 A1** ***H04W 28/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10738639.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051787 08.02.2010
(87) WO 2010/090311 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027437
(54) • *PFADSTEUERSYSTEM, PFADSTEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSGERÄT, PFADSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PATH CONTROL SYSTEM, PATH CONTROL DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, PATH CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAJET, DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAJET, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRAJET ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIOKA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 40/24 → (51) ***H04W 40/14***

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** (11) **2 395 793 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738636.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051773 08.02.2010
(87) WO 2010/090308 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027935
(54) • *BENUTZERGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER EQUIPMENT AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
YAMAGISHI, Hiroaki, Tokyo 100-6150, JP
OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 36/00*** (11) **2 395 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169602.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.05.2009 US 435357
(54) • *System und Verfahren für mobile Stationen zur Identifizierung von Funkzugangstechnologien*
• *Systems and methods for mobile stations to identify radio access technologies.*
• *Systèmes et procédés pour stations mobiles afin d'identifier les technologies d'accès radio*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hole, David Phillip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Suzuki, Takashi, Minato-ku, Tokyo 107-0052-JP, JP
Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Burbidge, Richard, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Young, Gordon, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Rayavarapu, Venkata Ratnakar, Slough, SL1 3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09175400.2 / 2 249 608

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 52/38***

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 395 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191411.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 JP 2010134563
(54) • *Abtastung nach einem vorgegebenen Zugangspunkt durch ein tragbares Endgerät im unbenutzten Zustand*
• *Scanning for a predetermined access point by a portable terminal in unused state*
• *Balayage pour un point d'accès prédéterminé par un terminal portable à l'état inutilisé*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokatate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Yamazaki, Masatoshi, Kyoto 601-8501, JP
Ooe, Tooru, Kyoto 601-8501, JP
Shoji, Masahiro, Kyoto 601-8501, JP
Adachi, Hiroaki, Kyoto 601-8501, JP
Kubota, Takashi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 60/00*** (11) **2 395 796 A1** ***H04W 64/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10738315.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000461 27.01.2010
(87) WO 2010/089972 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027724
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE DRAHTLOSE BASISSTATION DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND CONTROL METHOD AND WIRELESS BASE STATION DEVICE THEREFOR*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE ASSOCIÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAMURA, Tomu, Tokyo 108-8001, JP
UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 395 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169382.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 EP 10165633
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Betriebsaktivitätsmodi eines drahtlosen Telekommunikationsendgeräts*
• *Method for controlling operation activity modes of a wireless telecommunications terminal*
• *Procédé pour contrôler les modes d'activité de fonctionnement d'un terminal de communication sans fil*
(71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Hofmann, Matthias, 01705 Freital, DE
Konrad, Thomas, 01217 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 52/02 → (51) ***H04M 1/73***

H04W 52/02 → (51) ***H04N 5/00***

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04W 52/38*** ***H04W 48/18*** ***H04W 88/10*** (11) **2 395 798 A1** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10738391.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050209 12.01.2010
(87) WO 2010/090052 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009023036
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
GOTO, Jungo, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 60/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 395 799 A1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 10188835.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.06.2010 US 814044
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Peers mit dynamischem IP-Konnektivitätsstatus in Peer-to-Peer-Netzwerken*
• *Method and apparatus for handling peers with dynamic ip connectivity status in peer-to-peer networks*
• *Procédé et appareil pour le traitement de poste avec statut de connectivité IP dynamique dans des réseaux de poste à poste*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Wei, Irving, TX 75039, US
Choi, Noun, Irving, TX 75039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 60/00 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 395 800 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10738206.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070448 01.02.2010
(87) WO 2010/088850 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 CN 200910077903
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES KONFIGURATIONS-MODUS SPEZIELLER SUBFRAMES UND DES NUTZUNGSMODUS VON ZEITBEREICHSRESSOURCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CONFIGURATION MODE OF SPECIAL SUBFRAME AND THE USAGE MODE OF TIME-DOMAIN RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN MODE DE CONFIGURATION DE SOUS-TRAME SPÉCIALE ET UN MODE D'UTILISATION DE RESSOURCE DE DOMAINE TEMPOREL*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) HU, Haijing, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
WANG, Ying, Beijing 100083, CN
FANG, Jiayi, Beijing 100083, CN
QIN, Fei, Beijing 100083, CN
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 74/08*** (11) **2 395 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738488.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051359 01.02.2010
(87) WO 2010/090156 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009024131
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 395 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004460.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.06.2010 US 353229 P
26.05.2011 US 115987
(54) • *Verfahren zur Handhabung einer semipersistenten Planungsübertragung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling semi-persistent scheduling transmission and related communication device*
• *Procédé de gestion de transmission de planification semi-persistante et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County 330 Tawain, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/14***

(51) ***H04W 74/08*** ***H04J 3/06*** (11) **2 395 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738587.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051608 04.02.2010
(87) WO 2010/090256 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027800
(54) • *FUNKBASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 395 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155886.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 JP 2010132155
(54) • *Informationsverteilungssystem, ortsfeste Station, Mobilstation und Informationsverteilungsverfahren*
• *Information distribution system, fixed station, mobile station, and information distribution method*
• *Système de distribution d'informations, station fixe, station mobile et procédé de distribution d'informations*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Himori, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Shinichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamazoe, Takanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 395 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180766.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2007 US 14649 P
01.10.2008 US 243151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Direktzugriffantwortenin einem drahtlosen Kommunikationnetz*
• *Method and apparatus for sending and receiving random access response in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour envoyer et recevoir une réponse d'accès aléatoire dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08862431.7 / 2 232 939

H04W 74/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 76/06 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 8/02***

(51) ***H04W 88/00*** ***H04W 24/02*** (11) **2 395 806 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839869.6 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070390 10.02.2009
(87) WO 2010/091546 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON FUNKRAHMEN, BASISSTATION UND NETZSYSTEM*
• *METHOD FOR SENDING RADIO FRAMES, BASE STATION AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE TRAMES RADIO, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) DONG, Pengpeng, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Zhilin, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 88/00*** (11) **2 395 807 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788688.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071871 19.04.2010
(87) WO 2010/145292 2010/51 23.12.2010
(30) 05.11.2009 CN 200910211243
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AKTIVIERUNG VON ANWENDUNGSFUNKTIONEN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT*
• *APPLICATION FUNCTION AUTOMATIC ACTIVATION METHOD AND CORRESPONDING TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION AUTOMATIQUE DE FONCTION D'APPLICATIONS ET TERMINAL CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Lianfang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04W 88/02*** ***H04H 60/33*** (11) **2 395 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005410.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 645021
20.01.2006 US 336362
20.01.2006 US 336361
(54) • *Sendergesteuerte Nachrichtenverbindungen*
• *Transmitter controlled communication links*
• *Liens de communication contrôlés par transmetteur*
(71) RESPONSIVE INNOVATIONS, LLC, 3789 Chesterfield Drive, Akro OH 44319, US
(72) Adkins, Kevin, G., Akron Ohio 44319, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 06719152.8 / 1 847 024

(51) ***H04W 88/02*** ***H04H 60/33*** (11) **2 395 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005453.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.01.2005 US 645021 P
20.01.2006 US 336362
20.01.2006 US 336361
(54) • *Sendergesteuerte Nachrichtenverbindungen*
• *Transmitter controlled communication links*
• *Liens de communication contrôlés par transmetteur*
(71) RESPONSIVE INNOVATIONS, LLC, 3789 Chesterfield Drive, Akro OH 44319, US
(72) Adkins, Kevin G., Akron, Ohio 44319, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 06719152.8 / 1 847 024

(51) ***H04W 88/04*** ***H04M 11/00*** (11) **2 395 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10738634.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051768 08.02.2010
(87) WO 2010/090306 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026249
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND DATENRELAISVERFAHREN FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL DATA RELAY METHOD*
• *TERMINAL MOBILE, ET PROCÉDÉ DE RELAIS DES DONNÉES DES TERMINAUX MOBILES*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SASAO, Nobuaki, Tokyo 100-6150, JP
HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-6150, JP
TAKESHITA, Hisashi, Tokyo 100-6150, JP
ITAGAKI, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 395 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169008.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2010 GB 1009649
26.10.2010 GB 1018069
(54) • *Mobile Vorrichtung und Verfahren*
• *Mobile device and method*
• *Dispositif mobile et procédé*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Centoza, Angelo, Winchester, SO22 5BA, GB
Toner, Ben, Alresford, SO24 9HY, GB
Morris, Richard, Southampton, SO15 3AU, GB
Barraclough, Kristan, Southampton, SO15 3AU, GB
Hewson, Graham, Poole, BH15 3LW, GB
Pridham, Robert, Southampton, SO15 5NG, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 88/06 → (51) ***H04W 52/38***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 52/38***

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **2 395 812 A2**
D06F 39/04 ***C23C 26/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09839756.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007106 01.12.2009
(87) WO 2010/090389 2010/32 12.08.2010
(88) 21.10.2010
(30) 03.02.2009 KR 20090008642
(54) • *KERAMISCH BESCHICHTETES HEIZELEMENT, DAS IN WASSER ODER LUFT VERWENDET WERDEN KANN*
• *CERAMIC-COATED HEATER WHICH CAN BE USED IN WATER OR AIR*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT REVÊTU DE CÉRAMIQUE QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS L'EAU OU L'AIR*
(71) Thermolon Korea Co., Ltd, 1530-2, Songjeong-dong Gangseo-gu, Busan 618-817, KR
(72) PARK, Chung Kwon, Busan 613-010, KR
(74) Coulon, Ludivine, et al, GEVERS PATENTS Intellectual Property House Holidaystraat, 5, 1831 Diegem - Brussels, BE

H05B 3/22 → (51) ***C21D 1/673***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 395 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163830.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 KR 20100056090
(54) • *Induktionsherd und Steuerverfahren dafür*
• *Induction heating cooker and control method thereof*
• *Appareil de cuisson chauffant par induction et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Chun, Yun Bong, Gyeonggi-do, KR
Bae, Kyung Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 6/12 → (51) ***C03C 10/14***

---

(51) ***H05B 6/72*** (11) **2 395 814 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 10738454.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051108 28.01.2010
(87) WO 2010/090120 2010/32 12.08.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027846
09.02.2009 JP 2009027847
(54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) FURUYA, Shinichiroh, Tokyo 101-0021, JP
AMANO, Hirofumi, Tokyo 101-0021, JP
KUGA, Masumi, Mobara-shi Chiba 297-0037, JP
OGURA, Toshio, Mobara-shi Chiba 297-0037, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05B 6/80 → (51) ***F27D 11/12***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 395 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165431.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Leuchtmittel mit LED und Treiberschaltung sowie Verfahren zum Betreiben eines Leuchtmittels*
• *Illuminant with LED and driver switch and method for operating an illuminant*
• *Lampe à DEL et circuit d'excitation ainsi que procédé de fonctionnement d'une lampe*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Wittschief, Norbert, 28332, Achim, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/12 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/22 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/26 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 395 816 A1**
H05B 33/08 ***F21S 8/00***
(25) De (26) De
(21) 11161729.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.04.2010 DE 102010014609
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device and method for controlling same*
• *Dispositif d'éclairage et procédé de commande d'un dispositif d'éclairage*
(71) Brumberg Leuchten GmbH & Co., Hellefelder Straße 63, 58846 Sundern-Hellefeld, DE
(72) Kuipers, Ulrich, Prof. Dr.-Ing., 57462 Olpe, DE
(74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59755 Arnsberg, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 395 817 A1**
H04L 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11360023.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.06.2010 FR 1054682
(54) • *Schnittstellenvorrichtung zwischen einem Bewegungsmelder für KNX-Bus und Leuchten*
• *Interface device between a motion sensor for KNX bus and the lights*
• *Dispositif d'interfaçage entre un détecteur de mouvement pour bus KNX et des luminaires*
(71) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Woelffel, Vincent, 67670 Mommenheim, FR
Deiber, Claude, 67140 Stotzheim, FR
Frommweiler, Olivier, 67700 Otterswiller, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, F-67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 395 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167197.0 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.06.2010 DE 102010029981
(54) • *Elektronisches Betriebsgerät für Gasentladungslampen mit verringerter Verlustleistung und Verfahren zum Betreiben des Betriebsgerätes*
• *Electronic operating device for gas discharge lamps with reduced power loss and method for operating the operating device*
• *Appareil de fonctionnement électronique pour lampes à décharge doté d'une dissipation réduite et procédé de fonctionnement de l'appareil de fonctionnement*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Schmidl, Maximilian, 82049 Pullach, DE
Limmer, Walter, 81825 München, DE
Wagner, Hannes, 82178 Puchheim, DE
Fischer, Jürgen, 81371 München, DE

---

(51) ***H05H 1/36*** (11) **2 395 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 11168690.3 (22) 03.06.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 US 797240

(54) • *Stromversorgungseinheit, Plasmaspritzsystem und Verfahren zur Verwendung eines Plasmaspritzsystems*
• *Power delivery unit, plasma spray system, and method of using plasma spray system*
• *Unité d'alimentation électrique, système de pulvérisation par plasma et procédé d'utilisation du système de pulvérisation par plasma*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lau, Yuk-Chiu, Schenectady, NY 12345, US
Albanese, Joseph, Schenectady, NY 12345, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/00*** (11) **2 395 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 11160471.6 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 JP 2010133372

(54) • *Plattenverstärkungsstruktur, Plattenanordnung und elektronische Vorrichtung*
• *Board reinforcing structure, board assembly, and electronic device*
• *Structure de renfort de carte, ensemble formant carte et dispositif électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Emoto, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kitajima, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okada, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 395 821 A1**

(25) En (26) En

(21) 11169480.8 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 JP 2010133173

(54) • *Leiterplatte, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Printed wiring board, electronic device, and printed wiring board manufacturing method*
• *Carte de circuit imprimé, dispositif électronique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Hiramatsu, Yasuji, Gifu, 501-0695, JP
Terada, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
Muraki, Tetsuya, Gifu, 501-0695, JP

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

---

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 395 822 A1**

(25) En (26) En

(21) 11160078.9 (22) 28.03.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 JP 2010133371

(54) • *Montagestruktur, elektronische Komponente, Leiterplatte, Plattenanordnung, elektronische Vorrichtung und Entspannungselement*
• *Mounting structure, electronic component, circuit board, board assembly, electronic device, and stress relaxation member*
• *Structure de montage, composant électronique, carte de circuit, ensemble formant carte, dispositif électronique et élément de relaxation de contrainte*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okada, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Emoto, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kitajima, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 3/34*** ***B23K 35/26*** (11) **2 395 823 A1** ***C22C 13/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10721264.9 (22) 22.02.2010

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

(86) JP 2010/001139 22.02.2010

(87) WO 2010/100855 2010/36 10.09.2010

(30) 04.03.2009 JP 2009050967

(54) • *MONTIERTE STRUKTUR UND MOTOR*
• *MOUNTED STRUCTURE AND MOTOR*
• *STRUCTURE MONTÉE ET MOTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KONDO, Kenji, Osaka 540-6207, JP
HIDAKA, Masahito, Osaka 540-6207, JP
KUYAMA, Koji, Osaka 540-6207, JP
KAMOGI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 395 824 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158348.0 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(30) 10.06.2010 JP 2010133373

(54) • *Montierstruktur, elektronische Vorrichtung, Entlastungseinheit und Herstellungsverfahren für die Entlastungseinheit*
• *Mount structure, electronic apparatus, stress relieving unit, and method of manufacturing stress relieving unit*
• *Structure d'assemblage, appareil électronique, unité de décharge de stress et procédé de fabrication de l'unité de décharge de stress*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kitajima, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okada, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Emoto, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05K 3/38 → (51) ***C04B 37/02***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 395 825 A2**

(25) En (26) En

(21) 10187990.6 (22) 19.10.2010

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

BA ME

(30) 08.06.2010 TW 099118475

(54) • *Gehäusestruktur eines elektronischen Gerätes*
• *Cover structure of electronic apparatus*
• *Structure de couverture pour appareil électronique*

(71) Ability Enterprise Co., Ltd., 1st F., No. 147 Fu Hsing N. Rd., Taipei, TW

(72) Lin, Yu-Fang, Taipei, TW
Lee, Hsien-Ming, Taipei, TW
Wu, Tzu-Peng, Taipei County, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

H05K 7/14 → (51) ***G02B 6/44***

H05K 7/14 → (51) ***H02J 13/00***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 7/18*** ***F16B 19/00*** (11) **2 395 826 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09839676.5 (22) 09.02.2009

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

(86) JP 2009/052182 09.02.2009

(87) WO 2010/089899 2010/32 12.08.2010

(54) • *FIXIERGLIED, VERBINDEPLATTE UND GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINER VERBINDEPLATTE*
• *FIXING MEMBER, BLINDFOLD PLATE AND CASING AND METHOD OF FIXING BLINDFOLD PLATE*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION, PLAQUE DE DISSIMULATION ET BOÎTIER ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE PLAQUE DE DISSIMULATION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) HAMAGUCHI, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OKUMURA, Eichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KIKUCHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 7/14*** (11) **2 395 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 10252209.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(30) 14.06.2010 JP 2010135367

(54) • *Substrateinheit und elektronische Vorrichtung*
• *Substrate unit and electronic device*
• *Unité de substrat et dispositif électronique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ootomo, Hisashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ezoe, Tomonori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 395 828 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10738416.6 (22) 21.01.2010

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

(86) JP 2010/050695 21.01.2010

(87) WO 2010/090078 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 JP 2009022801

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER STRAHLUNGSMENGE*
• *APPARATUS FOR REDUCING RADIATION QUANTITY*
• *APPAREIL POUR RÉDUIRE UNE QUANTITÉ DE RAYONNEMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KIYOTA, Yukinori, Tokyo 108-0075, JP
SUGITA, Kensei, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 13/04 → (51) ***H02P 5/685***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 237 251** (51) ***H02J 13/00 G06F 11/20 H04L 5/16 H04L 12/46 G06F 13/40 H04L 12/40 G06F 11/07***

(11) **1 303 162** (51) ***H04Q 11/04 H04W 72/04 H04L 12/56***

(11) **1 347 149** (51) ***E06B 9/62 E05D 13/00***

(11) **1 408 298** (51) ***F28D 1/03 F28F 1/00***

(11) **1 416 242** (51) ***F28D 1/047 F28F 9/26***

(11) **1 422 488** (51) ***F28F 21/04 F28F 19/02 F28F 9/10***

(11) **1 422 838** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 424 632** (51) ***G06F 11/14 G06F 17/30***

(11) **1 445 976** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 471 685** (51) ***H04L 12/24 H04L 12/26 H04L 29/06***

(11) **1 477 121** (51) ***A61F 2/00 A61B 17/29***

(11) **1 484 102** (51) ***B01D 53/14 F02C 3/34 F02C 7/143 F02C 1/10***

(11) **1 486 459** (51) ***C01B 11/02 C25B 1/22***

(11) **1 489 671** (51) ***H01L 51/52 H01L 27/32***

(11) **1 502 791** (51) ***B60K 6/445***

(11) **1 524 806** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 542 426** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 544 557** (51) ***F25D 17/06 F25D 29/00***

(11) **1 555 811** (51) ***H04N 5/232 H04N 7/18***

(11) **1 560 157** (51) ***G06M 1/10 G06M 7/00 A01C 7/10***

(11) **1 582 811** (51) ***F23D 14/02 F23D 14/72***

(11) **1 602 855** (51) ***F16F 15/32 G01M 1/36 F01D 5/02 F04D 29/66***

(11) **1 617 042** (51) ***F02C 7/045***

(11) **1 619 369** (51) ***F02C 7/26 F01D 25/12 F23R 3/28***

(11) **1 619 376** (51) ***F02K 1/08 F02K 1/09***

(11) **1 628 181** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 635 623** (51) ***H05H 1/42 H05H 1/36***

(11) **1 643 128** (51) ***F04C 18/356 F04C 23/00***

(11) **1 653 310** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 662 217** (51) ***F25D 19/02 F25D 23/00***

(11) **1 674 689** (51) ***F01P 7/16 G05D 23/13***

(11) **1 688 823** (51) ***G06F 1/16 G06F 3/02 G06F 3/048***

(11) **1 698 836** (51) ***F24F 12/00 F24F 13/20***

(11) **1 707 956** (51) ***G01N 29/11 G01N 29/06 G01N 29/07***

(11) **1 708 386** (51) ***H04B 7/06 H04L 1/00 H04Q 7/36***

(11) **1 710 673** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 712 326** (51) ***B23K 35/02 B21K 1/56 F16B 41/00 F16B 43/00 B21K 1/44***

(11) **1 719 857** (51) ***E04G 17/16 E04G 11/38 E04G 11/48 E04G 21/32 E04G 19/00***

(11) **1 729 223** (51) ***G06Q 10/00 H02J 3/00 G06Q 50/00***

(11) **1 750 018** (51) ***F15D 1/06 F01D 5/28***

(11) **1 750 430** (51) ***H04N 5/225 H04M 1/02***

(11) **1 752 664** (51) ***F15B 11/048***

(11) **1 755 235** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 770 676** (51) ***G09G 3/00 H01L 27/32***

(11) **1 775 868** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 793 202** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 816 579** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 819 103** (51) ***H04L 12/46 H04L 29/06 H04L 12/56 H04Q 11/04 H04L 12/28***

(11) **1 837 765** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 841 188** (51) ***H04M 1/247***

(11) **1 863 105** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 905 919** (51) ***E04F 13/06***

(11) **1 906 146** (51) ***G01C 19/72***

(11) **1 914 384** (51) ***F01D 5/34 F01D 5/22***

(11) **1 916 341** (51) ***E02D 5/18 E02D 7/24***

(11) **1 916 776** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 925 892** (51) ***F25B 27/00 F25B 30/06***

(11) **1 936 455** (51) ***G05B 19/042 G05B 19/406***

(11) **1 951 004** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 952 951** (51) ***B25D 17/24 F16F 7/104***

(11) **1 959 694** (51) ***H04L 12/58 H04L 29/12 H04W 4/18***

(11) **1 975 434** (51) ***F16C 33/78***

(11) **1 983 105** (51) ***E01C 23/088 E01C 21/00 B60K 5/08 B60W 10/00***

(11) **1 988 674** (51) ***H04L 25/03 H04B 7/06***

(11) **1 992 807** (51) ***F02C 7/042 F02K 3/06 F02K 1/42 F02K 3/077***

(11) **1 998 120** (51) ***F24J 2/46 F16D 3/00 F16L 27/08***

(11) **2 000 776** (51) ***G01C 22/00 B60C 23/04***

(11) **2 006 540** (51) ***F04B 35/04 F04B 35/06 F16G 7/06 F04B 39/06 F04B 53/08***

(11) **2 006 541** (51) ***F04B 35/06 F04B 39/00***

(11) **2 007 003** (51) ***H02P 9/48 H02P 9/30 H02P 9/10***

(11) **2 009 398** (51) ***G01C 21/28 G01S 5/14 G06K 9/00 G01C 21/30***

(11) **2 009 891** (51) ***H04M 3/56***

(11) **2 011 946** (51) ***E06B 3/972 E06B 3/96***

(11) **2 017 765** (51) ***G06F 21/20***

(11) **2 019 290** (51) ***G01C 21/34 G01C 21/36 G01C 21/20***

(11) **2 019 546** (51) ***H04N 5/21***

(11) **2 022 949** (51) ***F01D 17/16 F02K 3/075 F02K 3/06 F02C 9/20 F04D 29/56***

(11) **2 022 997** (51) ***F16D 25/08***

(11) **2 023 677** (51) ***H04L 12/58 H04W 4/14 H04L 29/12***

(11) **2 031 931** (51) ***H04W 72/10***

(11) **2 042 381** (51) ***B60R 21/013 B60R 21/0136***

(11) **2 044 964** (51) ***A61M 1/00 B08B 9/08***

(11) **2 055 598** (51) ***B60W 20/00 B60K 1/02 B60K 6/26 B60K 6/365 B60K 6/445 B60K 6/547 F16H 3/72***

(11) **2 058 621** (51) ***F41A 9/04 F41H 9/04***

(11) **2 061 054**
(51) ***H01H 23/02***
H01H 9/18

(11) **2 063 105**
(51) ***F03D 3/00***
F03D 3/04
F03D 9/00
F03D 1/04
F03D 7/06

(11) **2 065 021**
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 065 749**
(51) ***G02B 27/01***
A42B 3/04
G02B 23/12

(11) **2 066 110**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 075 383**
(51) ***E04B 1/26***

(11) **2 075 537**
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 078 804**
(51) ***E04F 15/04***

(11) **2 080 911**
(51) ***F04D 29/42***

(11) **2 088 116**
(51) ***B66F 9/07***
B66F 17/00
B65G 1/04

(11) **2 088 253**
(51) ***E04B 1/76***
E04B 1/94

(11) **2 088 338**
(51) ***F16B 37/06***

(11) **2 093 415**
(51) ***F02N 15/02***

(11) **2 096 750**
(51) ***H02P 9/00***
H02P 21/14

(11) **2 098 748**
(51) ***F16F 9/36***
F16J 15/32
F16F 7/09
F16J 15/56

(11) **2 101 079**
(51) ***F16G 1/28***
B29D 29/00

(11) **2 107 593**
(51) ***H01J 37/32***
C23C 14/40

(11) **2 108 296**
(51) ***A47K 3/34***
E05D 15/06

(11) **2 109 223**
(51) ***H03M 1/10***

(11) **2 110 566**
(51) ***F16B 19/10***
B60R 13/02

(11) **2 112 307**
(51) ***E05B 71/00***
E05B 47/00
B62H 5/00
B62H 3/02

(11) **2 113 683**
(51) ***F16H 1/28***

(11) **2 113 749**
(51) ***G01D 11/24***
G01D 11/28
G01D 13/04
H01L 33/00
G09F 9/00
B60K 37/02
H01R 13/00

(11) **2 113 948**
(51) ***H01L 31/05***
H01L 31/0224

(11) **2 114 014**
(51) ***H03M 13/29***
H03M 13/47
H04L 1/00
G11B 20/18

(11) **2 116 816**
(51) ***G01D 11/24***
G01D 11/28
G01D 13/04
H01L 33/00
G09F 9/00
B60K 37/02
H01R 13/00

(11) **2 117 206**
(51) ***H04M 1/67***
H04M 1/73

(11) **2 119 919**
(51) ***F16B 5/02***
F16B 43/00

(11) **2 120 270**
(51) ***H01L 31/18***
H01L 31/072

(11) **2 124 032**
(51) ***G01M 13/04***

(11) **2 131 070**
(51) ***F16H 61/06***

(11) **2 133 999**
(51) ***H03M 13/13***
H03M 13/11
H03M 13/27
H04L 1/00

(11) **2 136 106**
(51) ***F16H 61/02***
F16H 59/52

(11) **2 144 446**
(51) ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 145 847**
(51) ***B65G 53/46***

(11) **2 147 826**
(51) ***B60R 1/00***
B62D 15/02

(11) **2 148 268**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 151 402**
(51) ***B65G 67/20***
B65G 69/24

(11) **2 151 542**
(51) ***F01C 21/08***
F04C 18/344
F04C 29/02

(11) **2 154 938**
(51) ***H05K 1/02***
H05K 7/20
H01L 23/427

(11) **2 156 886**
(51) ***B01J 19/18***
B01J 19/24
C08F 2/14
C08F 10/00
C08F 210/16

(11) **2 157 488**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 159 606**
(51) ***G01V 3/12***

(11) **2 161 594**
(51) ***G01T 1/16***
G01T 1/164
G01R 33/48

(11) **2 168 528**
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 168 529**
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 172 764**
(51) ***G01N 11/06***

(11) **2 175 221**
(51) ***F28D 9/00***
F28F 3/02
F28F 21/08
F28F 3/04
F28F 27/02
F02M 25/07

(11) **2 177 366**
(51) ***B42B 5/10***

(11) **2 179 949**
(51) ***B65G 69/18***

(11) **2 182 251**
(51) ***F16H 37/04***

(11) **2 184 864**
(51) ***H04B 7/06***
H04L 1/06

(11) **2 184 943**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 194 700**
(51) ***H04M 3/54***
H04M 3/42
H04M 7/12
H04Q 3/00

(11) **2 197 100**
(51) ***H02P 5/50***
H02P 9/04
H02J 3/44

(11) **2 197 235**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 199 678**
(51) ***F23N 1/02***
F23K 5/04
F23D 11/24
F23D 99/00

(11) **2 202 469**
(51) ***F24F 12/00***
F24F 11/00

(11) **2 204 778**
(51) ***G07C 5/08***
G05B 23/02

(11) **2 204 949**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 209 053**
(51) ***G05B 19/404***
B23Q 15/22

(11) **2 210 545**
(51) ***A47L 13/14***
A47L 13/144
A47L 13/146
A47L 13/258
A47L 13/12
A47L 9/06

(11) **2 210 592**
(51) ***A61K 9/19***
A61K 47/26
A61K 47/32
A61K 31/546

(11) **2 213 577**
(51) ***B65B 25/14***
B65B 51/16
B65B 51/18
H05B 6/02
B29C 65/00
B29C 65/18
B29C 65/32

(11) **2 228 980**
(51) ***H04N 1/00***
B41J 29/13

(11) **2 236 160**
(51) ***A61K 47/30***
A61K 9/20
A61K 31/437

(11) **2 236 203**
(51) ***B01J 13/02***

(11) **2 236 323**
(51) ***B60D 5/00***
B61D 17/02
B61D 17/20
B62D 37/02
B62D 47/02
B62D 35/00

(11) **2 236 381**
(51) ***B61D 17/02***
B62D 35/00
B62D 37/02
B62D 47/02

(11) **2 236 619**
(51) ***C12Q 1/37***
A61K 48/00
C12Q 1/68

(11) **2 236 637**
(51) ***C22C 21/04***
B22D 17/00

(11) **2 236 863**
(51) ***F16H 61/16***

(11) **2 239 147**
(51) ***B42C 1/12***
B42C 9/00

(11) **2 239 638**
(51) ***G04F 7/06***
G04F 7/08

(11) **2 239 816**
(51) ***H01R 9/03***
H01R 13/11

(11) **2 241 717**
(51) ***E21B 17/02***
E21B 47/01
E21B 47/12

(11) **2 246 500**
(51) ***E04F 13/08***
E04F 15/02
B27N 7/00
B27N 3/06
B32B 21/08
B32B 27/08
B44C 5/04

(11) **2 248 519**
(51) ***A61K 9/70***
A61K 31/4178

(11) **2 249 341**
(51) ***G11B 17/08***

(11) **2 249 342**
(51) ***G11B 17/08***

(11) **2 252 008**
(51) ***H04L 12/28***
H04L 29/08
H04L 29/06

(11) **2 253 955**
(51) ***G01N 33/00***

(11) **2 256 606**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 256 607**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 258 175**
(51) ***A01N 1/02***

(11) **2 258 658**
(51) ***C01B 37/00***

C01B 37/02

(11) **2 259 270** (51) *H01B 7/285*

(11) **2 259 275** (51) *H01F 30/04*
H01F 3/12 *H01F 38/10*
H05B 33/08

(11) **2 260 774** (51) *A61B 17/06*

(11) **2 261 216** (51) *C07D 231/40*
C07D 405/12 *C07D 413/06*
A61K 31/341 *A61K 31/25*
A61K 31/415 *A61K 31/5377*
A61P 1/18

(11) **2 261 373** (51) *C12Q 1/68*
C12N 15/00 *A01H 1/00*

(11) **2 264 522** (51) *G03F 7/00*
G03F 9/00

(11) **2 266 533** (51) *A61K 9/00*
A61K 9/06 *A61K 9/12*

(11) **2 267 305** (51) *F03D 7/02*

(11) **2 267 479** (51) *G01S 13/78*
G01S 13/76 *G01S 7/40*
G01S 1/02

(11) **2 267 673** (51) *G08B 13/196*
H04N 7/18

(11) **2 268 111** (51) *H05K 3/36*
H05K 1/14

(11) **2 268 115** (51) *H05K 5/00*

(11) **2 272 543** (51) *A61L 27/28*
A61F 2/00 *A61L 31/14*
B29C 67/00

(11) **2 273 456** (51) *G07D 7/00*
B42D 15/00

(11) **2 277 908** (51) *C07K 14/54*
C12N 15/24 *C07K 16/24*
C12N 15/13 *A61K 38/20*
A61K 38/17 *A61K 39/395*
G01N 33/563 *G01N 33/53*
C12P 21/02

(11) **2 278 526** (51) *G06K 7/00*
G06K 19/077 *H04B 5/00*
G06K 19/07

(11) **2 279 834** (51) *B26D 1/08*
B26D 7/26 *B41J 2/325*
B41J 11/40 *B41J 29/02*
B41J 2/32 *B41J 29/13*
B41J 29/38

(11) **2 280 054** (51) *C09K 11/61*

(11) **2 280 289** (51) *G01S 7/40*
G01S 13/56 *H01Q 19/10*

(11) **2 280 370** (51) *G06K 19/06*
B41M 3/14 *C09D 11/00*
G06K 1/12 *G07F 7/08*
H04N 1/32

(11) **2 281 754** (51) *B65D 43/16*
B65D 43/22 *B65D 45/20*

(11) **2 281 832** (51) *C07K 14/16*
A61K 39/21 *C12N 5/10*

(11) **2 287 317** (51) *C12N 15/54*
C12N 15/55 *C12N 9/10*
C12N 9/18
C12P 7/62

(11) **2 288 169** (51) *H04N 7/52*
H04N 7/24

(11) **2 289 779** (51) *B62J 1/12*
B62J 1/28

(11) **2 292 253** (51) *A61K 38/26*
A61K 9/19 *A61K 9/00*

(11) **2 292 254** (51) *A61K 38/26*

(11) **2 292 505** (51) *B62M 3/08*
A43B 5/14

(11) **2 292 886** (51) *E06B 1/62*
E04F 13/06 *E04G 21/30*

(11) **2 293 158** (51) *G04G 9/00*
G04G 5/00 *G04G 21/04*
H01Q 1/27

(11) **2 295 550** (51) *C12N 9/12*

(11) **2 296 093** (51) *G06F 9/302*
G06F 7/52 *G06F 15/78*

(11) **2 296 153** (51) *G21C 17/108*

(11) **2 296 161** (51) *H01J 9/26*
H01J 31/12 *B23K 26/32*
H01J 29/86

(11) **2 298 733** (51) *C07C 323/52*
A61K 31/16 *A61P 17/00*

(11) **2 298 886** (51) *C12Q 1/68*
C12N 15/09 *G06F 17/30*
G06F 17/40 *G06F 17/50*

(11) **2 302 450** (51) *G03B 21/60*

(11) **2 305 224** (51) *A61K 31/122*
A61K 31/53 *A61K 33/24*
A61P 17/02

(11) **2 305 642** (51) *C07C 327/56*
A61K 31/16 *A61P 35/00*

(11) **2 305 779** (51) *C10G 21/06*
C10G 21/20 *C10G 27/02*

(11) **2 306 162** (51) *G01F 1/684*
G01F 5/00

(11) **2 308 293** (51) *A01N 1/02*

(11) **2 308 779** (51) *B65G 15/08*
B65G 15/40

(11) **2 308 985** (51) *C12N 15/82*
C12N 5/04 *A01H 5/00*
A01H 5/10

(11) **2 309 061** (51) *E02B 3/26*

(11) **2 309 669** (51) *H04L 1/00*
H04L 1/18

(11) **2 312 081** (51) *E04D 13/04*
E04D 13/08 *F16L 21/08*
F16L 21/04 *F16L 13/14*

(11) **2 314 380** (51) *B05B 11/00*

(11) **2 314 632** (51) *C07H 3/06*
C08B 37/00 *C12Q 1/527*

(11) **2 314 667** (51) *C07K 14/38*
C12N 11/00
C12P 7/64

(11) **2 314 668** (51) *C12N 1/15*
C12N 15/80 *C12N 15/52*
C07K 14/38

(11) **2 315 008** (51) *G01N 23/04*

(11) **2 317 476** (51) *G06T 9/00*
H04N 7/36 *G06K 9/00*
G06T 1/00 *H04N 7/26*

(11) **2 317 574** (51) *H01L 33/22*
H01L 33/06

(11) **2 319 714** (51) *B60C 23/06*

(11) **2 320 576** (51) *H04B 7/04*
H04B 7/06 *H04B 7/08*

(11) **2 323 024** (51) *G06F 3/044*

(11) **2 324 704** (51) *A01H 4/00*
A01H 5/00 *B02B 3/12*

(11) **2 325 294** (51) *C12M 1/34*
G01N 15/14

(11) **2 325 690** (51) *G02F 1/133*

(11) **2 325 957** (51) *H01S 5/183*
H01S 5/042

(11) **2 326 152** (51) *H05H 1/42*
B05B 7/22 *B05D 7/24*

(11) **2 328 082** (51) *G06F 9/44*
G06F 9/26 *G06F 9/45*

(11) **2 329 794** (51) *A61F 2/01*
A61M 29/02

(11) **2 332 608** (51) *A61M 25/09*

(11) **2 333 045** (51) *C12N 1/15*
C12N 15/80 *C12N 15/57*
C12N 9/62 *C07K 14/38*

(11) **2 333 979** (51) *H04B 7/005*
H04B 17/00 *H04W 52/26*

(11) **2 333 981** (51) *H04B 7/005*
H04B 17/00 *H04B 7/04*

(11) **2 334 057** (51) *H04N 5/376*
H04N 5/374 *H04N 5/347*
H04N 5/345

(11) **2 335 729** (51) *A61K 39/395*
A61P 35/00

(11) **2 338 676** (51) *B32B 3/12*
B32B 21/00 *B32B 37/06*
B32B 37/12 *B32B 37/14*

(11) **2 338 725** (51) *B60N 2/16*
B60N 2/18 *B60N 2/44*

(11) **2 339 188** (51) *F16B 25/00*

(11) **2 339 592** (51) *H01B 7/08*
H01R 12/57 *H01R 12/79*
H01R 13/24

(11) **2 341 073** (51) *C07K 14/82*
C12N 15/11 *C12N 15/63*
A61K 48/00 *C12N 5/10*

(11) **2 341 254** (51) *F16B 7/04*
F16B 7/18 *F24J 2/52*

(11) **2 341 509** (51) *G21C 3/30*
G21C 3/33 *G21C 3/32*

G21C 19/307

(11) **2 341 574** (51) H01M 8/04

(11) **2 343 521** (51) G01G 19/42
G01G 15/00 G06M 7/00

(11) **2 345 726** (51) C12N 15/80
C07K 14/47 C07K 14/38

(11) **2 345 871** (51) G01C 21/20

(11) **2 345 889** (51) G01N 21/64
G01J 3/44 A61B 1/07
A61B 18/20 G01B 11/02

(11) **2 347 759** (51) A61K 31/711
A61K 31/7105 C12N 5/10
A01N 57/16 A01N 61/00

(11) **2 357 781** (51) H04N 1/29
H04N 1/32 H04N 1/00
G03G 15/00 G03G 15/01
G06F 15/00

(11) **2 359 980** (51) B23K 26/073
B23K 26/04

(11) **2 360 258** (51) C12N 15/15
C07K 14/81 A61K 47/48
A61K 47/42 A61K 51/08
A61K 49/14 A61P 25/00

(11) **2 361 588** (51) A61C 8/00
A61L 27/06 A61L 27/50

(11) **2 361 820** (51) B62D 5/04

(11) **2 362 534** (51) H02M 7/00
H02M 3/157 H02M 3/335
H02M 7/5387

(11) **2 362 595** (51) H04L 12/58
H04L 29/08

(11) **2 363 082** (51) A61B 17/16
A61B 17/32

(11) **2 363 197** (51) B01D 63/08
B01D 65/10 B01D 65/00

(11) **2 363 415** (51) C07K 16/10
G01N 33/53 G01N 33/569
C12N 15/00 G01N 33/563
G01N 33/577

(11) **2 363 458** (51) C12N 9/10
C07K 14/415 C12N 15/54
C12N 15/29 C12N 9/88

(11) **2 363 497** (51) C12Q 1/04
C12Q 1/14 C12Q 1/10
C12Q 1/68

(11) **2 363 848** (51) G09B 5/06
G09B 1/36 G09B 1/34

(11) **2 363 894** (51) H01L 33/00
H05B 33/08

(11) **2 363 984** (51) H04L 12/58

(11) **2 364 067** (51) H05B 37/02
A63J 17/00 H05B 33/08

(11) **2 364 796** (51) B22D 7/04
B22D 27/13 B29C 41/04
B29C 41/08 G03F 7/004
C30B 11/14 B22D 27/04
G03F 7/00 B29C 67/00
C30B 29/52 B22C 7/02
B22C 9/04

(11) **2 364 850** (51) B41J 2/01
B41M 5/00 C09D 11/00

(11) **2 365 449** (51) G06F 17/30
H04L 29/06

(11) **2 365 450** (51) G06F 17/30
H04L 29/06

(11) **2 365 459** (51) G06F 21/00

(11) **2 366 454** (51) B03C 1/034
B03C 1/30

(11) **2 366 687** (51) C07D 209/08
C07D 209/40 C07D 209/88
C07D 409/12 A61K 31/404
A61P 35/00

(11) **2 366 717** (51) C07K 16/30
A61K 38/00

(11) **2 366 787** (51) C12N 15/67
C07K 14/54 C07K 14/715
A61K 38/20 A61K 38/17

(11) **2 367 217** (51) H01L 51/52
H01L 27/32 G06F 3/041
G06F 3/042

(11) **2 368 996** (51) C12N 15/13
C07K 16/00 C07K 16/12
C12N 15/10 G01N 33/68

(11) **2 369 563** (51) G09B 5/06
G09B 1/36 G09B 1/34

(11) **2 369 836** (51) H04N 7/00
H04H 20/89 H04S 7/00

(11) **2 369 876** (51) H04W 52/02

(11) **2 374 382** (51) A47J 31/00

(11) **2 374 462** (51) A61K 31/711
A61K 31/7105 C12N 5/10
A01N 57/16 A01N 61/00

(11) **2 374 540** (51) B01L 3/00

(11) **2 374 646** (51) B60K 1/04
B60R 16/00 B60S 5/06
H01M 2/10

(11) **2 374 850** (51) B41M 5/00
C09D 11/00 C09D 5/00
C09D 201/00

(11) **2 375 439** (51) H01J 61/12
H01J 61/82

(11) **2 378 419** (51) G06F 9/445

(11) **2 378 746** (51) H04M 1/2745
H04M 1/725 H04M 1/247

(11) **2 378 812** (51) H04W 48/08

(11) **2 381 294** (51) G02B 27/22
G02B 27/26 G02C 7/12
G02C 7/14 A61B 3/08
H04N 13/04

(11) **2 381 568** (51) H02M 1/42

(11) **2 381 664** (51) H04Q 1/45
H04M 1/50 H04L 27/30
H04M 3/42 H04M 19/02
H04M 1/60 H04W 56/00
H04W 12/06

(11) **2 382 979** (51) A61K 31/704
A61K 31/7048 A61K 31/706
A61P 1/04 A61P 1/06
A61P 1/16 A61P 29/00
A61P 37/00

(11) **2 382 980** (51) A61K 31/704
A61K 31/7048 A61K 31/706
A61P 1/04 A61P 1/06
A61P 1/16 A61P 29/00
A61P 37/00

(11) **2 382 981** (51) A61K 31/704
A61K 31/7048 A61K 31/706
A61P 1/04 A61P 1/06
A61P 1/16 A61P 29/00
A61P 37/00

(11) **2 383 721** (51) G09G 3/32
G09F 9/33

(11) **2 383 745** (51) G11C 11/16

(11) **2 384 053** (51) H04W 36/26

(11) **2 384 081** (51) H04W 76/04

(11) **2 384 108** (51) H05K 7/20
H01L 23/467

(11) **2 385 105** (51) C12N 5/00
A61L 27/48 A61L 27/52
A61L 27/58 A61P 19/00

(11) **2 385 716** (51) H04W 16/02

(11) **2 385 740** (51) H04W 76/06

(11) **2 386 203** (51) A01N 43/90
A01P 3/00

(11) **2 386 975** (51) G06F 21/00
G08C 17/02 H04M 1/725
H04N 5/44 H04N 5/00
H04N 21/4227

(11) **2 387 086** (51) H01M 2/02
H01M 2/10 H01M 2/12

(11) **2 388 286** (51) C08G 77/12
C08G 77/20 C08L 83/04
C08K 9/06

(11) **2 390 309** (51) C12N 1/38
C12P 3/00 C10J 3/00

(11) **2 390 586** (51) F24C 15/10
A47B 77/08 F24C 3/12

(11) **2 390 840** (51) G06T 7/20

(11) **2 391 039** (51) H04J 14/02
G02B 6/12 H01S 5/0625
H01S 5/40 H01S 5/12

(11) **2 391 146** (51) H04S 3/02
H03M 7/00 H03M 7/30

(11) **2 392 602** (51) C08G 18/10
C08G 18/42 C08G 18/76

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 424 532** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2003/023307

(11) **1 497 678** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/089965

(11) **1 521 520** (51) ***A01K 1/00***
(87) WO 2004/000011

(11) **1 550 503** (51) ***B01J 8/04***
(87) WO 2004/033085

(11) **1 598 776** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2004/077352

(11) **1 614 098** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2004/092862

(11) **1 618 345** (51) ***F25B 49/00***
(87) WO 2004/099683

(11) **1 618 462** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2004/098168

(11) **1 626 529** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/102887

(11) **1 644 800** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2005/001661

(11) **1 653 751** (51) ***H04W 52/50***
(87) WO 2005/015920

(11) **1 660 822** (51) ***A42C 5/04***
(87) WO 2005/010444

(11) **1 665 788** (51) ***H04N 7/088***
(87) WO 2005/027490

(11) **1 677 116** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2005/040834

(11) **1 681 785** (51) ***H04W 52/26***
(87) WO 2005/029731

(11) **1 696 668** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/041576

(11) **1 701 677** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2005/018533

(11) **1 723 546** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2005/079374

(11) **1 727 212** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/091385

(11) **1 728 068** (51) ***G01S 7/48***
(87) WO 2005/082027

(11) **1 731 482** (51) ***C01B 21/072***
(87) WO 2005/092789

(11) **1 732 806** (51) ***B64C 39/02***
(87) WO 2005/091713

(11) **1 734 572** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2005/093818

(11) **1 754 678** (51) ***B66B 1/18***
(87) WO 2005/121002

(11) **1 768 514** (51) ***A47B 5/00***
(87) WO 2005/124740

(11) **1 778 157** (51) ***A61H 39/04***
(87) WO 2006/012745

(11) **1 778 427** (51) ***B23B 45/00***
(87) WO 2006/020592

(11) **1 781 501** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2006/009500

(11) **1 781 564** (51) ***B66F 9/08***
(87) WO 2006/003248

(11) **1 784 192** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2006/023496

(11) **1 787 292** (51) ***A47B 5/00***
(87) WO 2005/124742

(11) **1 790 756** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2006/013968

(11) **1 791 359** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2006/018932

(11) **1 793 298** (51) ***G05D 7/01***
(87) WO 2006/022096

(11) **1 793 471** (51) ***H02K 3/52***
(87) WO 2007/015499

(11) **1 794 999** (51) ***H04W 92/02***
(87) WO 2006/029306

(11) **1 802 025** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/041082

(11) **1 809 245** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/053605

(11) **1 810 532** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/052805

(11) **1 815 302** (51) ***G05D 9/00***
(87) WO 2006/052657

(11) **1 816 503** (51) ***G02B 21/02***
(87) WO 2006/057393

(11) **1 819 628** (51) ***B66C 23/42***
(87) WO 2006/062458

(11) **1 827 462** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2006/057859

(11) **1 829 397** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2006/026117

(11) **1 829 408** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/065199

(11) **1 830 424** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/057139

(11) **1 838 289** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2006/066317

(11) **1 839 046** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2006/078224

(11) **1 849 448** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2006/085546

(11) **1 849 575** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2006/051794

(11) **1 855 208** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/092876

(11) **1 859 578** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2006/098688

(11) **1 861 104** (51) ***A61K 31/54***
(87) WO 2006/096518

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 33/04***
(87) WO 2006/094310

(11) **1 861 918** (51) ***H04L 1/02***
(87) WO 2006/099267

(11) **1 864 823** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2006/106931

(11) **1 865 764** (51) ***A01K 5/02***
(87) WO 2006/110484

(11) **1 868 879** (51) ***B63B 7/08***
(87) WO 2006/072877

(11) **1 874 859** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2006/116861

(11) **1 874 942** (51) ***C12P 7/08***
(87) WO 2006/115455

(11) **1 876 102** (51) ***B65C 9/08***
(87) WO 2006/118049

(11) **1 879 015** (51) ***G01N 13/10***
(87) WO 2006/093209

(11) **1 884 756** (51) ***G01L 3/26***
(87) WO 2006/120728

(11) **1 885 398** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/128006

(11) **1 886 031** (51) ***F16B 35/00***
(87) WO 2006/119332

(11) **1 887 370** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2006/129802

(11) **1 889 494** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2006/133232

(11) **1 896 367** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2007/005210

(11) **1 896 832** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/138698

(11) **1 896 986** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/002845

(11) **1 903 608** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2007/007467

(11) **1 906 747** (51) ***A23G 4/20***
(87) WO 2006/127601

(11) **1 908 171** (51) ***H03M 13/37***
(87) WO 2006/135877

(11) **1 909 083** (51) ***G01K 11/12***
(87) WO 2007/004644

(11) **1 915 786** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/018401

(11) **1 920 790** (51) ***A61L 31/04***
(87) WO 2007/018093

(11) **1 921 052** (51) ***C04B 35/468***
(87) WO 2007/023512

(11) **1 923 078** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2007/029677

(11) **1 931 164** (51) ***H04M 1/57***
(87) WO 2007/034788

(11) **1 931 910** (51) ***F17C 1/00***
(87) WO 2007/032742

(11) **1 932 028** (51) ***G01V 7/16***
(87) WO 2007/038825

(11) **1 932 669** (51) ***B41F 31/00***
(87) WO 2006/136628

(11) **1 935 071** (51) ***H02G 15/08***
(87) WO 2007/035337

(11) **1 938 026** (51) ***F25B 29/00***
(87) WO 2007/024237

(11) **1 943 538** (51) ***G01S 19/24***
(87) WO 2007/044196

(11) **1 945 159** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2007/079276

(11) **1 947 154** (51) ***C09D 163/00***
(87) WO 2007/046301

(11) **1 948 899** (51) ***E06B 9/68***
(87) WO 2007/056800

(11) **1 949 512** (51) ***H01T 13/00***
(87) WO 2007/013765

(11) **1 950 436** (51) ***F16C 33/62***
(87) WO 2007/049727

(11) **1 952 135** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2007/056679

(11) **1 952 204** (51) ***G03H 3/00***
(87) WO 2007/044002

(11) **1 952 257** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/055915

(11) **1 952 622** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/030653

(11) **1 954 188** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2007/064603

(11) **1 955 144** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/055686

(11) **1 960 722** (51) ***F25D 19/00***
(87) WO 2007/070039

(11) **1 962 837** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2007/094876

(11) **1 966 072** (51) ***B66B 13/14***
(87) WO 2007/074203

(11) **1 966 306** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2007/050611

(11) **1 966 960** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/075219

(11) **1 968 223** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2007/074525

(11) **1 968 732** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2007/071000

(11) **1 973 974** (51) ***C09B 69/04***
(87) WO 2007/075498

(11) **1 976 118** (51) ***H03H 9/72***
(87) WO 2007/083432

(11) **1 979 687** (51) ***F24F 7/007***
(87) WO 2007/084980

(11) **1 983 727** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2007/083730

(11) **1 985 615** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2007/088878

(11) **1 987 253** (51) ***F04D 15/02***
(87) WO 2007/095685

(11) **1 988 837** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/092869

(11) **1 989 535** (51) ***G01Q 60/24***
(87) WO 2007/089365

(11) **1 990 316** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2007/045708

(11) **1 994 278** (51) ***F03C 2/00***
(87) WO 2007/106090

(11) **1 995 608** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2007/105288

(11) **1 997 364** (51) ***A01D 34/68***
(87) WO 2007/108326

(11) **1 999 446** (51) ***G01M 3/16***
(87) WO 2007/109709

(11) **1 999 885** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/110853

(11) **2 003 498** (51) ***G03F 1/08***
(87) WO 2007/102337

(11) **2 005 137** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2007/115374

(11) **2 008 036** (51) ***F25B 5/00***
(87) WO 2007/111586

(11) **2 008 039** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 2007/111595

(11) **2 009 727** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2007/116734

(11) **2 013 308** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2007/126672

(11) **2 013 987** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/130012

(11) **2 014 080** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2007/105827

(11) **2 018 361** (51) ***C07D 319/06***
(87) WO 2007/133783

(11) **2 019 729** (51) ***B01F 3/12***
(87) WO 2007/140103

(11) **2 024 718** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2007/134453

(11) **2 029 061** (51) ***A61B 17/15***
(87) WO 2007/145937

(11) **2 031 686** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/148677

(11) **2 033 265** (51) ***H01R 4/50***
(87) WO 2007/146850

(11) **2 034 116** (51) ***E05F 15/10***
(87) WO 2007/142283

(11) **2 038 196** (51) ***B65H 29/60***
(87) WO 2008/108190

(11) **2 044 424** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2008/010638

(11) **2 044 575** (51) ***G06T 13/40***
(87) WO 2008/013788

(11) **2 045 906** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2008/053835

(11) **2 049 460** (51) ***C07C 43/11***
(87) WO 2008/021005

(11) **2 049 594** (51) ***C08L 63/10***
(87) WO 2008/013346

(11) **2 053 317** (51) ***F24F 12/00***
(87) WO 2008/018361

(11) **2 056 996** (51) ***B26D 7/27***
(87) WO 2008/025129

(11) **2 058 602** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2008/026724

(11) **2 062 408** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/026898

(11) **2 064 222** (51) ***C07G 3/00***
(87) WO 2008/122014

(11) **2 064 903** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/036401

(11) **2 066 936** (51) ***F16K 15/14***
(87) WO 2008/036320

(11) **2 067 306** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/031273

(11) **2 067 323** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/042463

(11) **2 068 677** (51) ***A47C 3/20***
(87) WO 2008/041868

(11) **2 075 230** (51) ***C01B 15/08***
(87) WO 2008/047864

(11) **2 078 329** (51) ***H02H 9/02***
(87) WO 2008/046062

(11) **2 085 628** (51) ***F16C 33/76***
(87) WO 2008/050755

(11) **2 085 806** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2008/065751

(11) **2 088 771** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/041552

(11) **2 089 122** (51) ***A63B 49/00***
(87) WO 2008/063523

(11) **2 089 652** (51) ***F16L 37/00***
(87) WO 2008/055346

(11) **2 091 184** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2008/128450

(11) **2 091 559** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2008/063959

(11) **2 092 207** (51) ***F16D 43/10***
(87) WO 2008/037013

(11) **2 093 757** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/102527

(11) **2 094 375** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2008/067395

(11) **2 095 697** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2008/052225

(11) **2 099 183** (51) ***H04L 25/00***
(87) WO 2008/067685

(11) **2 102 225** (51) ***C07H 15/00***
(87) WO 2008/082156

(11) **2 104 907** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/051364

(11) **2 105 316** (51) ***B41J 35/14***
(87) WO 2008/089682

(11) **2 105 953** (51) ***H01L 21/314***
(87) WO 2008/066173

(11) **2 106 641** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/092166

(11) **2 108 171** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/092279

(11) **2 108 176** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/093935

(11) **2 109 911** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/097849

(11) **2 111 212** (51) ***A61J 7/00***
(87) WO 2008/086628

(11) **2 111 603** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/100834

(11) **2 112 703** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2008/093778

(11) **2 114 199** (51) ***A47B 39/00***
(87) WO 2008/103323

(11) **2 114 292** (51) ***A61C 13/225***
(87) WO 2008/106366

(11) **2 115 188** (51) ***C30B 11/06***
(87) WO 2008/095111

(11) **2 115 241** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2008/097771

(11) **2 117 872** (51) ***B60N 2/04***
(87) WO 2008/086597

(11) **2 118 523** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2008/103298

(11) **2 118 833** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/095179

(11) **2 119 931** (51) ***F16D 3/20***
(87) WO 2008/099678

(11) **2 121 302** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2008/102063

(11) **2 122 661** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2008/082603

(11) **2 128 131** (51) ***C07C 303/44***
(87) WO 2008/078767

(11) **2 131 439** (51) ***H01M 4/14***
(87) WO 2008/114738

(11) **2 134 084** (51) ***H04N 21/41***
(87) WO 2008/108070

(11) **2 134 427** (51) ***A63B 23/04***
(87) WO 2008/116228

(11) **2 134 491** (51) ***B23B 31/16***
(87) WO 2008/121468

(11) **2 137 273** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2008/127992

(11) **2 138 544** (51) ***C09B 45/14***
(87) WO 2008/133241

(11) **2 139 330** (51) ***A01N 43/58***
(87) WO 2008/118844

(11) **2 139 585** (51) ***C10G 31/09***
(87) WO 2008/127131

(11) **2 139 636** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2008/115367

(11) **2 140 516** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/131157

(11) **2 143 269** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2008/124409

(11) **2 144 496** (51) ***A01K 61/00***
(87) WO 2008/134842

(11) **2 144 536** (51) ***A47C 19/02***
(87) WO 2008/137847

(11) **2 147 192** (51) ***F01B 29/10***
(87) WO 2008/127907

(11) **2 150 918** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/154070

(11) **2 151 276** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2008/149669

(11) **2 151 476** (51) ***C08L 7/00***
(87) WO 2008/142897

(11) **2 151 826** (51) ***G11B 31/00***
(87) WO 2008/146783

(11) **2 156 614** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/136809

(11) **2 156 986** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2008/146782

(11) **2 158 325** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2008/157641

(11) **2 160 226** (51) ***B01D 15/22***
(87) WO 2009/002780

(11) **2 163 056** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/151411

(11) **2 164 206** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/000125

(11) **2 165 452** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2009/003080

(11) **2 166 675** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2008/138165

(11) **2 168 007** (51) ***G03B 21/60***
(87) WO 2008/120895

(11) **2 168 993** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2009/001525

(11) **2 170 075** (51) ***C07D 213/38***
(87) WO 2009/002529

(11) **2 171 078** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/006453

(11) **2 171 649** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2008/124226

(11) **2 173 377** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/003145

(11) **2 173 452** (51) ***B01D 21/00***
(87) WO 2009/002801

(11) **2 173 684** (51) ***C04B 35/111***
(87) WO 2009/018024

(11) **2 173 901** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/006450

(11) **2 174 915** (51) ***C01G 53/00***
(87) WO 2009/005164

(11) **2 174 957** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2008/154813

(11) **2 175 179** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2009/022569

(11) **2 177 524** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2009/022736

(11) **2 177 594** (51) ***C10M 133/38***
(87) WO 2009/019941

(11) **2 178 057** (51) ***G08C 17/00***
(87) WO 2009/019735

(11) **2 178 376** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2009/020732

(11) **2 178 709** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2009/014396

(11) **2 181 285** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/014529

(11) **2 181 349** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2009/020031

(11) **2 183 492** (51) ***F16C 7/02***
(87) WO 2009/021089

(11) **2 183 656** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2009/014946

(11) **2 184 068** (51) ***A61K 35/34***
(87) WO 2009/027563

(11) **2 184 262** (51) ***C01G 49/00***
(87) WO 2009/014201

(11) **2 184 714** (51) ***G06T 17/40***
(87) WO 2009/028311

(11) **2 185 351** (51) ***B31F 1/00***
(87) WO 2009/029882

(11) **2 186 918** (51) ***C22C 47/14***
(87) WO 2009/005082

(11) **2 188 554** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2009/036159

(11) **2 188 908** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2009/025750

(11) **2 189 414** (51) ***B67D 1/07***
(87) WO 2010/023967

(11) **2 189 560** (51) ***D04B 35/00***
(87) WO 2009/034910

(11) **2 190 429** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2009/036099

(11) **2 190 691** (51) ***B60P 3/077***
(87) WO 2009/023921

(11) **2 191 023** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/037385

(11) **2 191 835** (51) ***A61K 35/28***
(87) WO 2009/031606

(11) **2 192 325** (51) ***F16G 5/18***
(87) WO 2009/041494

(11) **2 192 326** (51) ***F16G 5/18***
(87) WO 2009/041405

(11) **2 193 019** (51) ***B32B 3/06***
(87) WO 2009/042682

(11) **2 193 336** (51) ***G01C 21/16***
(87) WO 2009/039587

(11) **2 194 448** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2009/028653

(11) **2 195 712** (51) ***A01G 25/16***
(87) WO 2009/002757

(11) **2 196 709** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2009/034879

(11) **2 197 607** (51) ***B22D 11/103***
(87) WO 2009/036503

(11) **2 197 992** (51) ***C10L 10/00***
(87) WO 2009/035658

(11) **2 198 195** (51) ***F21K 2/00***
(87) WO 2009/036307

(11) **2 198 199** (51) ***F23D 14/06***
(87) WO 2009/048629

(11) **2 199 297** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2009/038041

(11) **2 199 368** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2009/041604

(11) **2 199 814** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2009/044820

(11) **2 200 413** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2010/038531

(11) **2 201 073** (51) ***C09D 133/08***
(87) WO 2009/075512

(11) **2 201 356** (51) ***G01N 27/30***
(87) WO 2009/049366

(11) **2 202 638** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2009/037731

(11) **2 203 372** (51) ***B65H 35/00***
(87) WO 2009/052627

(11) **2 203 844** (51) ***G06F 9/54***
(87) WO 2009/055499

(11) **2 203 902** (51) ***G07D 5/08***
(87) WO 2009/055333

(11) **2 204 678** (51) ***G02B 6/122***
(87) WO 2009/054259

(11) **2 206 189** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2009/038358

(11) **2 208 038** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2009/051530

(11) **2 208 765** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2009/060838

(11) **2 209 116** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/054393

(11) **2 210 640** (51) ***A61M 16/10***
(87) WO 2009/063938

(11) **2 211 867** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2009/051746

(11) **2 212 937** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2009/057894

(11) **2 212 964** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2009/035222

(11) **2 213 696** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2009/063767

(11) **2 214 923** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2009/055107

(11) **2 215 035** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2009/070843

(11) **2 216 223** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2009/074091

(11) **2 217 504** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2009/070669

(11) **2 217 590** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2009/039140

(11) **2 217 993** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2009/052265

(11) **2 220 001** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2009/068029

(11) **2 221 104** (51) ***B01J 23/75***
(87) WO 2009/078246

(11) **2 222 284** (51) ***A61K 9/58***
(87) WO 2009/067462

(11) **2 222 314** (51) ***A61K 33/18***
(87) WO 2009/067067

(11) **2 222 570** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2009/070490

(11) **2 226 371** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2009/088191

(11) **2 227 394** (51) ***B41F 5/00***
(87) WO 2009/079652

(11) **2 227 707** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2010/085499

(11) **2 231 807** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2009/091171

(11) **2 232 026** (51) ***F01P 3/20***
(87) WO 2009/075639

(11) **2 233 902** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2009/078280

(11) **2 234 970** (51) ***C07D 209/86***
(87) WO 2009/081800

(11) **2 235 578** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2009/086521

(11) **2 235 700** (51) ***H04H 60/58***
(87) WO 2009/088477

(11) **2 235 744** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2009/094281

(11) **2 236 496** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2009/084493

(11) **2 240 673** (51) ***F02B 57/00***
(87) WO 2009/088506

(11) **2 240 843** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2009/088561

(11) **2 243 102** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2010/085497

(11) **2 243 157** (51) ***H01L 21/683***
(87) WO 2009/102589

(11) **2 244 993** (51) ***C07C 29/00***
(87) WO 2009/105860

(11) **2 245 075** (51) ***C08F 2/24***
(87) WO 2009/097142

(11) **2 247 688** (51) ***C09K 8/32***
(87) WO 2009/094425

(11) **2 249 922** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2009/108705

(11) **2 249 945** (51) ***B01J 8/22***
(87) WO 2009/107927

(11) **2 250 248** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2009/094060

(11) **2 251 445** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2009/113335

(11) **2 253 425** (51) ***B24B 5/37***
(87) WO 2009/116119

(11) **2 253 563** (51) ***B65D 88/64***
(87) WO 2009/113672

(11) **2 255 879** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2009/096586

(11) **2 256 023** (51) ***B62M 9/10***
(87) WO 2009/117898

(11) **2 256 150** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2009/116608

(11) **2 256 174** (51) ***C09J 133/04***
(87) WO 2009/116504

(11) **2 256 792** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2009/113213

(11) **2 258 109** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2009/121185

(11) **2 258 464** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2009/110114

(11) **2 258 503** (51) ***B23B 31/00***
(87) WO 2009/122763

(11) **2 258 510** (51) ***B23K 26/04***
(87) WO 2009/107538

(11) **2 258 661** (51) ***C02F 1/469***
(87) WO 2009/119572

(11) **2 258 729** (51) ***C08C 1/02***
(87) WO 2009/113425

(11) **2 258 749** (51) ***B65G 51/02***
(87) WO 2009/119754

(11) **2 258 783** (51) ***C09J 201/02***
(87) WO 2009/113616

(11) **2 259 137** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2009/119827

(11) **2 259 668** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2009/118950

(11) **2 259 871** (51) ***B01J 23/75***
(87) WO 2009/119977

(11) **2 260 299** (51) ***G01N 33/03***
(87) WO 2009/111370

(11) **2 263 179** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/125890

(11) **2 267 333** (51) ***F16G 5/18***
(87) WO 2009/128497

(11) **2 272 817** (51) ***C07C 59/66***
(87) WO 2009/125606

(11) **2 273 577** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/122960

(11) **2 274 194** (51) ***B62D 33/06***
(87) WO 2009/138809

(11) **2 274 667** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/123388

(11) **2 275 443** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/125825

(11) **2 278 367** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2009/133738

(11) **2 279 740** (51) ***A61K 31/4465***
(87) WO 2009/145269

(11) **2 281 987** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2009/128309

(11) **2 282 202** (51) ***G01N 30/50***
(87) WO 2009/141854

(11) **2 282 871** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2009/148376

(11) **2 283 137** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 2009/129583

(11) **2 283 175** (51) ***D01F 6/84***
(87) WO 2009/147544

(11) **2 285 570** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2010/008632

(11) **2 285 774** (51) ***C07C 327/44***
(87) WO 2009/147682

(11) **2 286 113** (51) ***F16H 3/72***
(87) WO 2009/152590

(11) **2 286 726** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2009/136745

(11) **2 288 378** (51) ***A61K 38/54***
(87) WO 2009/148709

(11) **2 288 449** (51) ***B05D 3/02***
(87) WO 2009/137097

(11) **2 289 619** (51) ***B01J 23/66***
(87) WO 2009/144847

(11) **2 291 335** (51) ***C04B 9/02***
(87) WO 2009/152125

(11) **2 291 553** (51) ***C40B 40/06***
(87) WO 2009/143603

(11) **2 292 031** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2010/093313

(11) **2 293 903** (51) ***B25D 17/12***
(87) WO 2009/145809

(11) **2 296 336** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/020178

(11) **2 296 657** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2009/142587

(11) **2 296 734** (51) ***A61C 5/06***
(87) WO 2009/151983

(11) **2 297 331** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2009/155008

(11) **2 297 733** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2010/131437

(11) **2 298 452** (51) ***B05B 17/00***
(87) WO 2009/157803

(11) **2 299 745** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2010/012221

(11) **2 300 020** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2010/005961

(11) **2 301 116** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2009/148770

(11) **2 301 719** (51) ***B25D 17/24***
(87) WO 2009/154171

(11) **2 301 945** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2010/003319

(11) **2 302 021** (51) ***C10L 1/182***
(87) WO 2009/143706

(11) **2 302 109** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2010/061560

(11) **2 302 978** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2010/015166

(11) **2 303 316** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2010/010577

(11) **2 304 524** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2009/141502

(11) **2 304 588** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/152316

(11) **2 305 610** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2010/013519

(11) **2 306 729** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/013382

(11) **2 306 838** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2010/009194

(11) **2 307 971** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2010/006043

(11) **2 308 348** (51) ***A47B 88/14***
(87) WO 2010/013924

(11) **2 308 766** (51) ***B65D 33/38***
(87) WO 2010/004853

(11) **2 309 686** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/012171

(11) **2 309 704** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2010/013745

(11) **2 310 961** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/158636

(11) **2 312 831** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2010/001801

(11) **2 312 932** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/021825

(11) **2 313 833** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/051003

(11) **2 313 885** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/157824

(11) **2 314 640** (51) ***C08J 3/075***
(87) WO 2010/018293

(11) **2 314 677** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2010/010914

(11) **2 314 680** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/001969

(11) **2 316 075** (51) ***G06F 13/10***
(87) WO 2010/017636

(11) **2 318 366** (51) ***C07D 211/34***
(87) WO 2010/014933

(11) **2 318 999** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2010/014093

(11) **2 319 219** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2010/015127

(11) **2 320 274** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2010/021364

(11) **2 320 839** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2010/017287

(11) **2 321 010** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2010/017396

(11) **2 321 167** (51) ***B62D 21/20***
(87) WO 2010/025111

(11) **2 321 426** (51) ***C12Q 1/32***
(87) WO 2010/014222

(11) **2 322 147** (51) ***A61K 9/62***
(87) WO 2010/010223

(11) **2 322 444** (51) ***B65D 25/22***
(87) WO 2010/024544

(11) **2 322 588** (51) ***C10G 1/00***
(87) WO 2010/012132

(11) **2 323 369** (51) ***H04N 1/10***
(87) WO 2010/064336

(11) **2 323 868** (51) ***B60R 9/045***
(87) WO 2010/024754

(11) **2 324 789** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/055745

(11) **2 325 309** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2009/145314

(11) **2 326 561** (51) ***B65D 19/02***
(87) WO 2010/003145

(11) **2 326 925** (51) ***G01F 25/00***
(87) WO 2010/027535

(11) **2 326 927** (51) ***G01G 19/413***
(87) WO 2010/024834

(11) **2 327 864** (51) ***F02B 25/22***
(87) WO 2010/035684

(11) **2 331 858** (51) ***F16K 7/16***
(87) WO 2010/025570

(11) **2 331 944** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2010/025539

(11) **2 335 075** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/028160

(11) **2 335 955** (51) ***B60H 1/12***
(87) WO 2010/026662

(11) **2 338 918** (51) ***B65G 51/02***
(87) WO 2010/032694

(11) **2 339 562** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2010/043164

(11) **2 341 481** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2010/023941

(11) **2 342 667** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/022404

(11) **2 343 090** (51) ***A61L 9/22***
(87) WO 2010/033048

(11) **2 343 976** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2010/030755

(11) **2 352 234** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2010/057384

(11) **2 368 892** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2010/058692

(11) **2 369 882** (51) ***H04W 68/00***
(87) WO 2010/072119

(11) **2 373 116** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2010/069241

(11) **2 375 809** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/075717

(11) **2 377 926** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2010/071210

(11) **2 385 624** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2010/075750

(11) **2 387 284** (51) ***H04W 80/00***
(87) WO 2010/108430

(11) **2 387 509** (51) ***B60B 19/04***
(87) WO 2010/083212

(11) **2 389 029** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2010/083771

(11) **2 393 816** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2011/046964

(11) **2 394 214** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2010/089826

(11) **2 394 466** (51) ***H04W 40/00***
(87) WO 2010/099727

(11) **2 394 593** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2011/052349

(11) **2 395 223** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2010/090036

(11) **2 395 682** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2010/096993

(11) **2 395 707** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2010/097041

(11) **2 395 714** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/099728

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2006/015887** (51) ***C12N 9/00***
(86) EP 2005/009232 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05786320.1 13.03.2007

(87) **WO 2008/074290** (51) ***B60J 7/20***
(86) DE 2007/002157 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846370.0 17.07.2009

(87) **WO 2009/049378** (51) ***C07D 309/32***
(86) AU 2008/001546 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840718.4 18.05.2011

(87) **WO 2009/072032** (51) ***E05B 15/10***
(86) IB 2008/054955 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856701.1 06.07.2010

(87) **WO 2009/076890** (51) ***B21B 1/46***
(86) CN 2008/073418 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862754.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/077662** (51) ***F03B 7/00***
(86) FR 2008/001272 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862591.8 17.06.2011

(87) **WO 2009/103222** (51) ***F25B 39/00***
(86) CN 2009/070191 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713102.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/116008** (51) ***A61J 11/00***
(86) IB 2009/051166 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721319.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117468** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/037478 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722624.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/118033** (51) ***A61B 17/70***
(86) EP 2008/002499 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08734871.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/121996** (51) ***E01F 9/016***
(86) ES 2009/070085 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728336.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/122221** (51) ***F01L 3/12***
(86) GR 2009/000019 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726657.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124433** (51) ***G05F 1/66***
(86) CN 2008/070798 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08734156.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/124453** (51) ***H05B 37/02***
(86) CN 2009/000277 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729521.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/124896** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2009/054055 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731281.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/127879** (51)
(86) GB 2009/050386 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731857.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127970** (51) ***H01F 27/22***
(86) IB 2009/005442 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731705.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/128797** (51) ***F24D 13/00***
(86) UA 2009/000013 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732365.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129606** (51) ***E06B 9/266***
(86) CA 2009/000482 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735622.4 24.11.2010

(87) **WO 2009/129673** (51) ***A47J 27/14***
(86) CN 2008/071806 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08783799.3 24.11.2010

(87) **WO 2009/130100** (51) ***H04L 25/02***
(86) EP 2009/053508 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733842.0 26.11.2010

(87) **WO 2009/130173** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/054629 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735860.0 24.11.2010

(87) **WO 2009/132080** (51) ***G11B 23/03***
(86) US 2009/041375 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735714.9 25.11.2010

(87) **WO 2009/132489** (51) ***H05B 37/02***
(86) CN 2008/070865 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08734221.8 01.12.2010

(87) **WO 2009/133341** (51) ***F23G 5/027***
(86) GB 2009/000991 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738371.5 30.11.2010

(87) **WO 2009/135144** (51) ***H01L 21/673***
(86) US 2009/042549 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739946.3 02.12.2010

(87) **WO 2009/137848** (51) ***E21D 1/08***
(86) AP 2009/000001 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745270.0 14.12.2010

(87) **WO 2009/141378** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/056136 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09749868.7 24.10.2010

(87) **WO 2009/141636** (51) ***E04G 23/00***
(86) GB 2009/001316 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750114.2 24.12.2010

(87) **WO 2009/141774** (51) ***G03F 7/00***
(86) IB 2009/052004 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750231.4 21.12.2010

(87) **WO 2009/142123** (51) ***E04F 17/04***
(86) JP 2009/058786 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750485.6 23.12.2010

(87) **WO 2009/142518** (51) ***F02B 41/06***
(86) PL 2009/000046 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750837.8 24.12.2010

(87) **WO 2009/144237** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2009/056419 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753892.0 29.12.2010

(87) **WO 2009/144656** (51) ***F03G 7/00***
(86) IB 2009/052177 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754282.3 28.12.2010

(87) **WO 2009/145771** (51) ***F25C 3/04***
(86) US 2008/065096 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08780715.2 30.12.2010

(87) **WO 2009/147643** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/052391 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09757990.8 06.01.2011

(87) **WO 2009/150268** (51) ***G08B 25/10***
(86) ES 2009/000316 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09761825.0 06.01.2011

(87) **WO 2009/151307** (51) ***E04B 1/70***
(86) MX 2008/000155 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08874630.0 11.01.2011

(87) **WO 2009/152457** (51) ***E04B 2/86***
(86) US 2009/047247 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763745.8 14.01.2011

(87) **WO 2009/152826** (51) ***B05B 12/02***
(86) EG 2008/000021 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08773334.1 19.01.2011

(87) **WO 2009/153296** (51) ***A61K 31/416***
(86) EP 2009/057556 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09765876.9 21.01.2011

(87) **WO 2009/153362** (51) ***G06F 17/30***
(86) ES 2008/000438 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08787619.9 21.01.2011

(87) **WO 2009/153687** (51) ***G06F 13/00***
(86) IB 2009/052356 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09766224.1 19.01.2011

(87) **WO 2009/154854** (51) ***A61J 7/04***
(86) US 2009/040502 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767166.3 21.01.2011

(87) **WO 2009/155102** (51) ***C07K 1/14***
(86) US 2009/045656 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767413.9 31.12.2010

(87) **WO 2009/156226** (51) ***A61L 27/22***
(86) EP 2009/055866 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769075.4 26.01.2011

(87) **WO 2009/157601** (51) ***E04C 3/20***
(86) KR 2008/003688 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08766637.6 27.01.2011

(87) **WO 2009/157812** (51) ***F04F 5/54***
(86) RU 2009/000324 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09770459.7 26.01.2011

(87) **WO 2010/000161** (51) ***G10L 13/00***
(86) CN 2009/071931 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09771931.4 01.02.2011

(87) **WO 2010/000272** (51) ***G06Q 10/00***
(86) DZ 2009/000005 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772042.9 01.02.2011

(87) **WO 2010/001117** (51) ***E04G 21/16***
(86) GB 2009/001646 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09772797.8 03.02.2011

(87) **WO 2010/001743** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2009/061245 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09773321.6 04.02.2011

(87) **WO 2010/003084** (51) ***C07D 257/08***
(86) US 2009/049558 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774533.5 03.02.2011

(87) **WO 2010/003291** (51) ***A61M 5/145***
(86) CN 2008/072119 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08784109.4 12.02.2011

(87) **WO 2010/005158** (51) ***A47J 36/34***
(86) KR 2009/001125 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794564.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/005168** (51) ***C25D 3/56***
(86) KR 2009/002306 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794574.5 12.02.2011

(87) **WO 2010/005257** (51) ***A61K 9/22***
(86) KR 2009/003783 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794663.6 12.02.2011

(87) **WO 2010/005399** (51) ***G01N 21/954***
(86) SG 2009/000246 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09794749.3 11.02.2011

(87) **WO 2010/005426** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/069355 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 08781460.4 08.02.2011

(87) **WO 2010/005571** (51) ***A61B 1/05***
(86) US 2009/004000 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09752006.8 10.02.2011

(87) **WO 2010/006033** (51) ***G06G 7/50***
(86) US 2009/049914 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09795108.1 09.02.2011

(87) **WO 2010/006385** (51) ***A23G 3/00***
(86) BE 2008/000067 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08783086.5 16.02.2011

(87) **WO 2010/008140** (51) ***H04W 4/02***
(86) KR 2009/003011 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798043.7 19.02.2011

(87) **WO 2010/008144** (51) ***H02K 1/00***
(86) KR 2009/003239 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798047.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/008160** (51) ***G21B 1/00***
(86) KR 2009/003817 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798063.5 19.02.2011

(87) **WO 2010/008397** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/070517 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08796310.4 19.02.2011

(87) **WO 2010/008403** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/076831 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08822812.7 15.02.2011

(87) **WO 2010/008466** (51) ***E06C 7/06***
(86) US 2009/003738 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798244.1 25.01.2011

(87) **WO 2010/008793** (51) ***A61M 25/01***
(86) US 2009/048142 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798459.5 25.01.2011

(87) **WO 2010/009082** (51) ***C10G 65/12***
(86) US 2009/050473 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790372.8 15.02.2011

(87) **WO 2010/009089** (51) ***C10G 65/00***
(86) US 2009/050486 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09790378.5 15.02.2011

(87) **WO 2010/009318** (51) ***A43B 3/12***
(86) US 2009/050854 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798753.1 17.02.2011

(87) **WO 2010/009418** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2009/051027 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798820.8 19.02.2011

(87) **WO 2010/009536** (51) ***H02J 7/00***
(86) CA 2009/000988 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09799889.2 28.10.2011

(87) **WO 2010/009782** (51) ***A61F 2/84***
(86) EP 2009/003525 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09799999.9 24.02.2011

(87) **WO 2010/010976** (51) ***E04C 3/06***
(86) KR 2008/004271 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 08792845.3 23.02.2011

(87) **WO 2010/011048** (51) ***H01L 33/02***
(86) KR 2009/003902 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800529.1 23.02.2011

(87) **WO 2010/011731** (51) ***H04W 12/06***
(86) US 2009/051381 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800928.5 23.02.2011

(87) **WO 2010/012048** (51) ***A61F 2/30***
(86) AU 2009/001169 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802289.0 01.03.2011

(87) **WO 2010/012135** (51) ***H01M 2/02***
(86) CN 2008/071822 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08783815.7 01.03.2011

(87) **WO 2010/012183** (51) ***F24D 3/08***
(86) CN 2009/072523 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802376.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/012244** (51) ***C12N 15/11***
(86) CN 2009/073049 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802437.5 02.03.2011

(87) **WO 2010/012997** (51) ***C10B 47/00***
(86) GB 2009/001863 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09784812.1 01.03.2011

(87) **WO 2010/013313** (51) ***C23C 26/00***
(86) JP 2008/063600 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08791835.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013440** (51) ***B42C 5/02***
(86) JP 2009/003535 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802689.1 01.03.2011

(87) **WO 2010/013655** (51) ***B65D 8/00***
(86) JP 2009/063284 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802898.8 01.03.2011

(87) **WO 2010/013708** (51) ***C10M 169/06***
(86) JP 2009/063420 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09802951.5 01.03.2011

(87) **WO 2010/013825** (51) ***G01M 17/007***
(86) JP 2009/063710 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803060.4 02.03.2011

(87) **WO 2010/015795** (51) ***C11D 9/00***
(86) GB 2009/001304 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09784584.6 08.03.2011

(87) **WO 2010/016268** (51) ***C02F 3/34***
(86) JP 2009/003794 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09804755.8 09.03.2011

(87) **WO 2010/016674** (51) ***A47G 9/10***
(86) KR 2009/004182 (87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09805135.2 05.03.2011

(87) **WO 2010/017889** (51) ***E01B 25/30***
(86) EP 2009/005482 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09777510.0 16.03.2011

(87) **WO 2010/018197** (51) ***G01D 4/00***
(86) EP 2009/060446 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09781759.7 14.03.2011

(87) **WO 2010/018615** (51) ***E04B 1/41***
(86) JP 2008/064406 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 08808891.9 12.03.2011

(87) **WO 2010/018621** (51) ***B23K 15/00***
(86) JP 2008/064457 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 08792390.0 15.03.2011

(87) **WO 2010/018674** (51) ***B23K 3/06***
(86) JP 2009/003797 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806570.9 15.03.2011

(87) **WO 2010/018733** (51) ***H05B 33/28***
(86) JP 2009/062875 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806628.5 12.03.2011

(87) **WO 2010/018734** (51) ***H05B 33/28***
(86) JP 2009/062876 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806629.3 12.03.2011

(87) **WO 2010/018750** (51) ***B21J 13/02***
(86) JP 2009/063486 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806644.2 12.03.2011

(87) **WO 2010/018849** (51) ***C01B 33/037***
(86) JP 2009/064266 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806740.8 16.03.2011

(87) **WO 2010/018988** (51) ***B25B 13/22***
(86) KR 2009/004491 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806850.5 15.03.2011

(87) **WO 2010/019113** (51) ***A61B 1/04***
(86) UA 2009/000037 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09806928.9 09.03.2011

(87) **WO 2010/020257** (51) ***A61B 17/02***
(86) EG 2008/000029 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08784489.0 22.03.2011

(87) **WO 2010/020985** (51) ***A61F 5/44***
(86) IL 2009/000806 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09807994.0 19.03.2011

(87) **WO 2010/021007** (51) ***F01B 9/08***
(86) JP 2008/002230 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08808262.3 22.03.2011

(87) **WO 2010/021010** (51) ***F23C 10/22***
(86) JP 2008/002243 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08808275.5 22.03.2011

(87) **WO 2010/021024** (51) ***B23K 26/38***
(86) JP 2008/064745 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08809080.8 22.03.2011

(87) **WO 2010/021025** (51) ***B23K 26/38***
(86) JP 2008/064746 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08809081.6 22.03.2011

(87) **WO 2010/021087** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2009/003458 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808023.7 22.03.2011

(87) **WO 2010/021237** (51) ***B01D 53/94***
(86) JP 2009/063819 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808173.0 22.03.2011

(87) **WO 2010/021303** (51) ***B41F 7/32***
(86) JP 2009/064345 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808239.9 19.03.2011

(87) **WO 2010/021320** (51) ***B01J 13/04***
(86) JP 2009/064427 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808256.3 19.03.2011

(87) **WO 2010/021389** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/064675 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808325.6 22.03.2011

(87) **WO 2010/021503** (51) ***B63B 25/16***
(86) KR 2009/004650 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808407.2 22.03.2011

(87) **WO 2010/021511** (51) ***F02D 41/08***
(86) KR 2009/004665 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09808415.5 22.03.2011

(87) **WO 2010/022567** (51) ***C08L 23/12***
(86) CN 2008/072216 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08800728.1 30.03.2011

(87) **WO 2010/023209** (51) ***E04G 5/00***
(86) EP 2009/060951 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09782178.9 26.03.2011

(87) **WO 2010/023542** (51) ***B60W 20/00***
(86) IB 2009/006663 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09786185.0 30.03.2011

(87) **WO 2010/023813** (51) ***C04B 35/565***
(86) JP 2009/003518 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809471.7 29.03.2011

(87) **WO 2010/023977** (51) ***B01F 1/00***
(86) JP 2009/054923 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809632.4 29.03.2011

(87) **WO 2010/023989** (51) ***A61L 9/22***
(86) JP 2009/057563 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809644.9 29.03.2011

(87) **WO 2010/024173** (51) ***B60J 5/04***
(86) JP 2009/064552 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809825.4 29.03.2011

(87) **WO 2010/024260** (51) ***C04B 7/19***
(86) JP 2009/064810 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809911.2 26.03.2011

(87) **WO 2010/024301** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2009/064890 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809952.6 02.04.2011

(87) **WO 2010/024575** (51) ***F02D 41/34***
(86) KR 2009/004733 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810180.1 26.03.2011

(87) **WO 2010/024707** (51) ***F16L 13/02***
(86) RU 2008/000573 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08876846.0 29.03.2011

(87) **WO 2010/024709** (51) ***F16L 13/02***
(86) RU 2008/000575 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08876848.6 29.03.2011

(87) **WO 2010/024856** (51) ***H04B 1/06***
(86) US 2009/004660 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810343.5 30.03.2011

(87) **WO 2010/025073** (51) ***C07D 487/14***
(86) US 2009/054414 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09737215.5 29.03.2011

(87) **WO 2010/025121** (51) ***F42B 5/24***
(86) US 2009/054848 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09810494.6 29.03.2011

(87) **WO 2010/025917** (51) ***F03D 1/00***
(86) EP 2009/006391 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09748018.0 05.04.2011

(87) **WO 2010/025960** (51) ***F28D 7/08***
(86) EP 2009/006512 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09778401.1 09.04.2011

(87) **WO 2010/026646** (51) ***G07D 7/12***
(86) JP 2008/066088 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 08810143.1 06.04.2011

(87) **WO 2010/026679** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2009/002579 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811209.7 09.04.2011

(87) **WO 2010/026772** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2009/004400 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811302.0 05.04.2011

(87) **WO 2010/026775** (51) ***C21C 1/02***
(86) JP 2009/004414 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811305.3 06.04.2011

(87) **WO 2010/026792** (51) ***C09K 3/14***
(86) JP 2009/054636 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811321.0 05.04.2011

(87) **WO 2010/026795** (51) ***G03F 7/09***
(86) JP 2009/055041 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811324.4 09.04.2011

(87) **WO 2010/026815** (51) ***C23C 16/46***
(86) JP 2009/060527 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811344.2 05.04.2011

(87) **WO 2010/026949** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2009/065198 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811475.4 06.04.2011

(87) **WO 2010/026955** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2009/065233 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811481.2 09.04.2011

(87) **WO 2010/026966** (51) ***A61K 31/047***
(86) JP 2009/065264 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811492.9 05.04.2011

(87) **WO 2010/026981** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/065319 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811506.6 09.04.2011

(87) **WO 2010/027044** (51) ***C30B 29/38***
(86) JP 2009/065472 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811569.4 09.04.2011

(87) **WO 2010/027149** (51) ***A41D 27/20***
(86) KR 2009/004302 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811648.6 12.04.2011

(87) **WO 2010/027629** (51) ***F25J 1/02***
(86) US 2009/053837 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09791524.3 09.04.2011

(87) **WO 2010/027986** (51) ***F25J 3/00***
(86) US 2009/055636 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09812123.9 05.04.2011

(87) **WO 2010/028647** (51) ***F24J 2/04***
(86) DK 2009/050229 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09776279.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/028653** (51) ***F03D 11/00***
(86) DK 2009/050235 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09776283.5 12.04.2011

(87) **WO 2010/028659** (51) ***F03G 7/04***
(86) EG 2008/000031 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08784491.6 12.04.2011

(87) **WO 2010/028715** (51) ***E05D 7/08***
(86) EP 2009/005167 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09777229.7 13.04.2011

(87) **WO 2010/028886** (51) ***F04B 53/16***
(86) EP 2009/059024 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09780598.0 16.04.2011

(87) **WO 2010/028987** (51) ***F02M 61/18***
(86) EP 2009/061320 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782494.0 16.04.2011

(87) **WO 2010/029018** (51) ***F02D 19/08***
(86) EP 2009/061445 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782600.2 12.04.2011

(87) **WO 2010/029020** (51) ***F01K 27/00***
(86) EP 2009/061463 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782614.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/029055** (51) ***F25C 5/00***
(86) EP 2009/061594 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782730.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/029108** (51) ***F01P 3/18***
(86) EP 2009/061695 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782821.4 13.04.2011

(87) **WO 2010/029271** (51) ***F23K 5/18***
(86) FR 2009/051723 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09748385.3 16.04.2011

(87) **WO 2010/029283** (51) ***E21B 33/08***
(86) GB 2009/002093 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09785022.6 12.04.2011

(87) **WO 2010/029377** (51) ***B01F 7/00***
(86) GB 2009/051194 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09785648.8 16.04.2011

(87) **WO 2010/029385** (51) ***F03G 7/10***
(86) IB 2008/002450 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08875698.6 16.04.2011

(87) **WO 2010/029491** (51) ***G06F 3/048***
(86) IB 2009/053901 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09787120.6 13.04.2011

(87) **WO 2010/029493** (51) ***F23C 3/00***
(86) IB 2009/053904 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09787122.2 12.04.2011

(87) **WO 2010/029598** (51) ***H01G 9/04***
(86) JP 2008/002510 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08808451.2 12.04.2011

(87) **WO 2010/029618** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/066350 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08810404.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/029630** (51) ***F24H 1/00***
(86) JP 2008/066451 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08810503.6 12.04.2011

(87) **WO 2010/029634** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2008/066471 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08810523.4 12.04.2011

(87) **WO 2010/029642** (51) ***H02K 15/03***
(86) JP 2008/066591 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08810642.2 13.04.2011

(87) **WO 2010/029645** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2008/066603 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08810654.7 13.04.2011

(87) **WO 2010/029659** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2009/002256 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812808.5 12.04.2011

(87) **WO 2010/029662** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2009/002397 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812811.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/029663** (51) ***H01S 3/106***
(86) JP 2009/002417 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812812.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/029672** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2009/003247 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812821.8 12.04.2011

(87) **WO 2010/029681** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2009/003473 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812830.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/029699** (51) ***H01L 41/12***
(86) JP 2009/004194 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812848.1 12.04.2011

(87) **WO 2010/029700** (51) ***H01J 37/147***
(86) JP 2009/004205 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812849.9 13.04.2011

(87) **WO 2010/029720** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/004415 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812869.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/029726** (51) ***H01L 23/29***
(86) JP 2009/004447 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812875.4 12.04.2011

(87) **WO 2010/029783** (51) ***H01L 41/193***
(86) JP 2009/055042 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812932.3 13.04.2011

(87) **WO 2010/029790** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2009/058393 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812938.0 12.04.2011

(87) **WO 2010/029819** (51) ***H01L 23/28***
(86) JP 2009/063688 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09812967.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/029854** (51) ***H02J 9/06***
(86) JP 2009/064937 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813001.6 13.04.2011

(87) **WO 2010/029859** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/065018 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813006.5 13.04.2011

(87) **WO 2010/029860** (51) ***G03F 9/00***
(86) JP 2009/065026 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09788048.8 12.04.2011

(87) **WO 2010/029865** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/065129 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813011.5 13.04.2011

(87) **WO 2010/029872** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/065247 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813018.0 12.04.2011

(87) **WO 2010/029880** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/065340 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813026.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/029885** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/065374 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813031.3 13.04.2011

(87) **WO 2010/029887** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/065409 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813033.9 13.04.2011

(87) **WO 2010/029907** (51) ***G03F 7/40***
(86) JP 2009/065628 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813053.7 13.04.2011

(87) **WO 2010/029939** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/065730 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813085.9 12.04.2011

(87) **WO 2010/029980** (51) ***G09B 21/00***
(86) JP 2009/065865 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813126.1 13.04.2011

(87) **WO 2010/029997** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2009/065919 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813143.6 13.04.2011

(87) **WO 2010/030045** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2009/066324 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813182.4 13.04.2011

(87) **WO 2010/030157** (51) ***G06F 15/00***
(86) MY 2008/000098 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08876939.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/030177** (51) ***E06B 9/50***
(86) NL 2009/050538 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09744212.3 12.04.2011

(87) **WO 2010/030190** (51) ***E21B 19/14***
(86) NO 2009/000316 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09788385.4 15.04.2011

(87) **WO 2010/030235** (51) ***A47F 5/00***
(86) SG 2008/000337 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08813687.4 12.04.2011

(87) **WO 2010/030417** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2009/044129 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09789685.6 16.04.2011

(87) **WO 2010/030441** (51) ***F25J 1/02***
(86) US 2009/052026 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09790898.2 12.04.2011

(87) **WO 2010/030650** (51) ***F25D 23/00***
(86) US 2009/056341 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813524.7 12.04.2011

(87) **WO 2010/030758** (51) ***F22B 29/02***
(86) US 2009/056481 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09792410.4 12.04.2011

(87) **WO 2010/031013** (51) ***F24F 11/00***
(86) US 2009/056882 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813770.6 16.04.2011

(87) **WO 2010/031064** (51) ***A61M 5/14***
(86) US 2009/057014 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813802.7 16.04.2011

(87) **WO 2010/031072** (51) ***C02F 1/78***
(86) US 2009/057027 (87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813807.6 16.04.2011

(87) **WO 2010/031162** (51) ***F03G 7/04***
(86) CA 2009/001257 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09813924.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/031200** (51) ***F03D 3/00***
(86) CN 2008/001612 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08800605.1 19.04.2011

(87) **WO 2010/031224** (51) ***F24H 1/20***
(86) CN 2008/072851 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08876957.5 19.04.2011

(87) **WO 2010/031386** (51) ***A47L 1/06***
(86) DE 2009/001289 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09744318.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/031409** (51) ***B21D 51/24***
(86) EG 2008/000038 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08876968.2 19.04.2011

(87) **WO 2010/031423** (51) ***F01P 3/02***
(86) EP 2008/007983 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08802478.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/031468** (51) ***F04D 13/06***
(86) EP 2009/005794 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814087.4 20.04.2011

(87) **WO 2010/031487** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2009/006167 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778110.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/031499** (51) ***F04D 27/02***
(86) EP 2009/006387 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778307.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/031501** (51) ***E21C 35/24***
(86) EP 2009/006413 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778328.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/031504** (51) ***F04C 18/344***
(86) EP 2009/006463 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778359.1 19.04.2011

(87) **WO 2010/031505** (51) ***F04C 18/344***
(86) EP 2009/006464 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778360.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/031530** (51) ***E01C 7/18***
(86) EP 2009/006656 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778523.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/031558** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2009/006727 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814093.2 19.04.2011

(87) **WO 2010/031592** (51) ***F24F 3/14***
(86) EP 2009/006926 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09778717.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/031652** (51) ***A24F 15/12***
(86) EP 2009/060722 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09781992.4 19.04.2011

(87) **WO 2010/031693** (51) ***F01D 5/30***
(86) EP 2009/061312 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09782488.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/031699** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2009/061472 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09782623.4 19.04.2011

(87) **WO 2010/031738** (51) ***C07F 15/00***
(86) EP 2009/061802 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09782913.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/031795** (51) ***F01N 3/021***
(86) EP 2009/062025 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09783097.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/031800** (51) ***F01N 13/08***
(86) EP 2009/062032 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09783102.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/031842** (51) ***C07D 233/60***
(86) EP 2009/062122 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09783177.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/031882** (51) ***F24D 17/00***
(86) ES 2009/000426 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814126.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/031991** (51) ***E21B 33/12***
(86) GB 2009/002150 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09785072.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032005** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2009/002215 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09740722.5 20.04.2011

(87) **WO 2010/032100** (51) ***F01P 11/18***
(86) IB 2009/006748 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09786216.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032117** (51) ***E21D 11/10***
(86) IB 2009/006875 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09806116.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032205** (51) ***G06F 9/48***
(86) IB 2009/054069 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09787225.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032277** (51) ***H02K 15/02***
(86) JP 2008/002559 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08808500.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032279** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2008/002588 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08808529.5 20.04.2011

(87) **WO 2010/032294** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2008/066787 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08810833.7 19.04.2011

(87) **WO 2010/032301** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2008/066835 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08810879.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032317** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/067026 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08811043.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/032384** (51) ***H03B 5/32***
(86) JP 2009/004261 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814230.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032386** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/004288 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814232.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032396** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/004425 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814242.5 20.04.2011

(87) **WO 2010/032397** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/004427 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814243.3 20.04.2011

(87) **WO 2010/032406** (51) ***F22D 5/00***
(86) JP 2009/004515 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814251.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032409** (51) ***G06T 5/00***
(86) JP 2009/004531 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814254.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032422** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2009/004569 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814267.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/032423** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/004571 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814268.0 19.04.2011

(87) **WO 2010/032425** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/004573 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814270.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032429** (51) ***G01Q 60/02***
(86) JP 2009/004588 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814274.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/032432** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2009/004593 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814277.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032457** (51) ***H04N 5/92***
(86) JP 2009/004655 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814302.7 19.04.2011

(87) **WO 2010/032466** (51) ***C22B 1/20***
(86) JP 2009/004679 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814311.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/032497** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2009/054026 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814342.3 20.04.2011

(87) **WO 2010/032512** (51) ***F22D 5/00***
(86) JP 2009/058191 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814357.1 19.04.2011

(87) **WO 2010/032524** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/061043 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814369.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032547** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2009/062956 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814392.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/032585** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/064652 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814430.6 19.04.2011

(87) **WO 2010/032607** (51) ***F04B 39/00***
(86) JP 2009/065230 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814452.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/032617** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2009/065338 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814462.9 19.04.2011

(87) **WO 2010/032662** (51) ***B60R 13/04***
(86) JP 2009/065709 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814507.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032681** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2009/065869 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814526.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032686** (51) ***G03G 9/08***
(86) JP 2009/065913 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814531.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/032688** (51) ***B29C 45/16***
(86) JP 2009/065921 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814533.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/032720** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2009/066081 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814565.9 20.04.2011

(87) **WO 2010/032754** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/066172 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814599.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/032756** (51) ***G02F 1/035***
(86) JP 2009/066174 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814601.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/032778** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/066234 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814622.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/032779** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/066235 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814623.6 20.04.2011

(87) **WO 2010/032819** (51) ***G01P 15/125***
(86) JP 2009/066353 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814663.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/032831** (51) ***H04N 5/74***
(86) JP 2009/066388 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814675.6 20.04.2011

(87) **WO 2010/032896** (51) ***F24F 3/14***
(86) KR 2008/005750 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08812242.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/032917** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2009/004089 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814733.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/032981** (51) ***B01D 53/32***
(86) KR 2009/005317 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814797.8 19.04.2011

(87) **WO 2010/032999** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2009/005360 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814815.8 20.04.2011

(87) **WO 2010/033009** (51) ***C04B 24/28***
(86) MX 2009/000091 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814825.7 20.04.2011

(87) **WO 2010/033049** (51) ***E02F 5/02***
(86) RU 2008/000608 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08877005.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/033082** (51) ***F24F 5/00***
(86) SG 2009/000043 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814851.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/033343** (51) ***E21B 33/04***
(86) US 2009/054691 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09791811.4 20.04.2011

(87) **WO 2010/033373** (51) ***F25J 1/02***
(86) US 2009/055473 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09792090.4 19.04.2011

(87) **WO 2010/033388** (51) ***G11C 16/34***
(86) US 2009/055836 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814992.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/033676** (51) ***F24D 5/10***
(86) US 2009/057280 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09815178.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/033695** (51) ***F24F 13/28***
(86) US 2009/057308 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09815192.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/033810** (51) ***B21J 15/10***
(86) US 2009/057487 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09792717.2 20.04.2011

(87) **WO 2010/033824** (51) ***C07D 277/52***
(86) US 2009/057509 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09736331.1 20.04.2011

(87) **WO 2010/033848** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/057544 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09792729.7 20.04.2011

(87) **WO 2010/034046** (51) ***F16K 3/18***
(86) AT 2009/000366 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09736087.9 30.04.2011

(87) **WO 2010/034090** (51) ***F25D 31/00***
(86) BR 2009/000306 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09736088.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/034108** (51) ***F21S 4/00***
(86) CA 2009/001316 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815520.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/034250** (51) ***F03D 11/00***
(86) CN 2009/074211 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815619.3 30.04.2011

(87) **WO 2010/034318** (51) ***E02B 3/00***
(86) EG 2008/000035 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08801434.5 14.05.2011

(87) **WO 2010/034327** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2008/008089 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08802566.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/034634** (51) ***F04B 37/02***
(86) EP 2009/061848 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09782952.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/034654** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2009/061962 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783043.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/034661** (51) ***F25B 29/00***
(86) EP 2009/062003 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783078.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/034666** (51) ***E04B 1/18***
(86) EP 2009/062070 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783133.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/034731** (51) ***F02K 9/10***
(86) EP 2009/062299 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783310.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/034740** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2009/062322 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783327.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/034749** (51) ***F03D 7/02***
(86) EP 2009/062337 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09783341.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/034755** (51) ***F03D 1/06***
(86) EP 2009/062344 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09740661.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/034790** (51) ***C07D 491/048***
(86) EP 2009/062408 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09744643.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/034852** (51) ***C02F 1/68***
(86) ES 2009/000435 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815697.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/034899** (51) ***F04D 33/00***
(86) FR 2009/001111 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09740180.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/034909** (51) ***G07C 5/00***
(86) FR 2009/001138 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09748825.8 30.04.2011

(87) **WO 2010/034987** (51) ***E04B 1/68***
(86) GB 2009/002268 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09737107.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/034991** (51) ***F25B 15/10***
(86) GB 2009/002272 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09785154.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/034994** (51) ***F28D 5/02***
(86) GB 2009/002276 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09740917.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/035032** (51) ***C07D 209/12***
(86) GB 2009/051242 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09785687.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/035051** (51) ***F25B 15/04***
(86) GB 2009/051274 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09744721.3 30.04.2011

(87) **WO 2010/035079** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2009/000465 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09785831.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/035263** (51) ***B41J 3/407***
(86) IL 2009/000924 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09745130.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/035285** (51) ***F02B 23/04***
(86) IN 2009/000528 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09761027.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/035294** (51) ***E03C 1/292***
(86) IT 2008/000616 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08876057.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/035310** (51) ***G02C 1/04***
(86) JP 2008/002646 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877057.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/035328** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2008/067421 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877068.0 26.04.2011

(87) **WO 2010/035331** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/067452 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08811233.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/035364** (51) ***C02F 11/12***
(86) JP 2009/000702 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815786.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/035399** (51) ***G02B 6/255***
(86) JP 2009/004032 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815821.5 25.04.2011

(87) **WO 2010/035461** (51) ***H01G 4/30***
(86) JP 2009/004806 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815883.5 30.04.2011

(87) **WO 2010/035482** (51) ***C09B 45/14***
(86) JP 2009/004885 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815904.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/035537** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/056242 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815955.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/035564** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/062284 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09815981.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/035586** (51) ***G01T 1/161***
(86) JP 2009/064251 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816003.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/035612** (51) ***G01N 21/01***
(86) JP 2009/065211 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816029.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/035715** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2009/066391 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816130.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/035736** (51) ***B23K 26/04***
(86) JP 2009/066496 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816151.6 30.04.2011

(87) **WO 2010/035761** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2009/066559 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816176.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/035772** (51) ***B41F 35/06***
(86) JP 2009/066604 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816187.0 30.04.2011

(87) **WO 2010/035916** (51) ***F04C 2/10***
(86) KR 2008/005690 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08812182.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/035992** (51) ***F22B 21/06***
(86) KR 2009/005348 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816385.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/036072** (51) ***F04B 43/04***
(86) KR 2009/005520 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09816465.0 30.04.2011

(87) **WO 2010/036121** (51) ***F25J 1/02***
(86) NO 2009/000317 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09788386.2 27.04.2011

(87) **WO 2010/036137** (51) ***E04B 2/08***
(86) RS 2009/000015 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09788446.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/036236** (51) ***E21B 23/01***
(86) US 2008/077337 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08823276.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/036240** (51) ***G03B 13/18***
(86) US 2008/077450 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08823385.3 25.04.2011

(87) **WO 2010/036246** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/077560 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08823479.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/036247** (51) ***G01N 21/27***
(86) US 2008/077565 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08823482.8 27.04.2011

(87) **WO 2010/036251** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2008/077583 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08823500.7 27.04.2011

(87) **WO 2010/036432** (51) ***F02C 3/22***
(86) US 2009/048473 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09799775.3 01.03.2011

(87) **WO 2010/036472** (51) ***H04H 20/34***
(86) US 2009/055006 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09791928.6 27.04.2011

(87) **WO 2010/036582** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2009/057530 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09792726.3 27.04.2011

(87) **WO 2010/036773** (51) ***C07C 237/24***
(86) US 2009/058173 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09736722.1 27.04.2011

(87) **WO 2010/036796** (51) ***C07D 403/12***
(86) US 2009/058212 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09792950.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/037088** (51) ***F23L 9/02***
(86) US 2009/058751 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09793105.9 30.04.2011

(87) **WO 2010/037094** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2009/058773 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09817034.3 30.04.2011

(87) **WO 2010/037153** (51) ***F16H 48/20***
(86) AT 2009/000380 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09775641.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/037182** (51) ***E04H 17/12***
(86) AU 2009/001316 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817110.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/037322** (51) ***H04B 1/38***
(86) CN 2009/074068 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817236.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/037363** (51) ***F16H 29/04***
(86) DE 2009/001311 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09748946.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/037370** (51) ***F16C 19/18***
(86) DE 2009/001363 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09744038.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/037371** (51) ***F16C 19/38***
(86) DE 2009/001364 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09744039.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/037439** (51) ***F02P 19/02***
(86) EP 2009/005433 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09777466.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/037444** (51) ***F04D 15/00***
(86) EP 2009/005681 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817266.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/037445** (51) ***F16D 13/68***
(86) EP 2009/005843 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09777828.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037447** (51) ***F16D 13/68***
(86) EP 2009/005988 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09777954.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/037464** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2009/006529 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778418.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/037491** (51) ***E21C 35/00***
(86) EP 2009/006854 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778662.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/037494** (51) ***B60K 6/12***
(86) EP 2009/006873 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09778673.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/037519** (51) ***B60T 8/32***
(86) EP 2009/006991 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09748967.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/037596** (51) ***G07C 5/08***
(86) EP 2009/060794 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09782052.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037601** (51) ***F23K 3/02***
(86) EP 2009/061026 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09782240.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/037624** (51) ***F16H 48/22***
(86) EP 2009/061835 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09782939.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037626** (51) ***F16H 48/06***
(86) EP 2009/061837 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09782941.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/037643** (51) ***B60W 50/08***
(86) EP 2009/062118 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783175.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037649** (51) ***A47J 36/34***
(86) EP 2009/062169 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783220.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/037657** (51) ***F23D 11/44***
(86) EP 2009/062201 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783241.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/037659** (51) ***F01D 5/18***
(86) EP 2009/062213 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817283.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037697** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/062492 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09755850.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037698** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/062495 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09749033.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/037722** (51) ***G06F 9/455***
(86) EP 2009/062557 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09743881.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037741** (51) ***B63H 5/125***
(86) EP 2009/062610 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783546.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037745** (51) ***G06F 9/48***
(86) EP 2009/062615 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783551.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/037762** (51) ***B29C 65/00***
(86) EP 2009/062656 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783578.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/037779** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2009/062688 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783598.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/037827** (51) ***F17C 3/08***
(86) EP 2009/062781 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783656.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/037846** (51) ***F03D 1/00***
(86) EP 2009/062822 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783688.6 04.05.2011

(87) **WO 2010/037877** (51) ***F03G 7/10***
(86) ES 2009/000466 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817309.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/037887** (51) ***E03B 1/04***
(86) ES 2009/070408 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817319.8 04.05.2011

(87) **WO 2010/037891** (51) ***C04B 35/584***
(86) ES 2009/070412 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817323.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/037913** (51) ***E01C 19/21***
(86) FR 2008/001393 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08875615.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/037990** (51) ***G07F 17/32***
(86) GB 2008/003374 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08806517.2 05.05.2011

(87) **WO 2010/038081** (51) ***C07D 239/48***
(86) GB 2009/051299 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09737468.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/038096** (51) ***G06F 11/16***
(86) IB 2008/053966 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08807851.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/038102** (51) ***F16C 11/04***
(86) IB 2008/055324 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08875880.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/038131** (51) ***F16H 45/02***
(86) IB 2009/006980 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09736671.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/038135** (51) ***B60T 8/40***
(86) IB 2009/006998 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09737142.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038168** (51) ***G06F 9/318***
(86) IB 2009/054116 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09809073.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/038169** (51) ***F03B 13/26***
(86) IB 2009/054126 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787259.2 04.05.2011

(87) **WO 2010/038219** (51) ***E21B 33/13***
(86) IB 2009/054329 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09737144.7 04.05.2011

(87) **WO 2010/038221** (51) ***C10J 3/00***
(86) IB 2009/054431 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09760984.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/038324** (51) ***E04D 1/30***
(86) JP 2008/071633 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877174.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/038334** (51) ***F24F 11/02***
(86) JP 2009/002272 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817378.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/038414** (51) ***B01D 69/08***
(86) JP 2009/004964 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817456.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/038487** (51) ***B23K 20/00***
(86) JP 2009/052934 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817526.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/038506** (51) ***F22B 35/00***
(86) JP 2009/058189 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817544.1 04.05.2011

(87) **WO 2010/038562** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2009/064703 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817599.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/038946** (51) ***E04B 9/04***
(86) KR 2009/005345 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817956.7 04.05.2011

(87) **WO 2010/038960** (51) ***B21D 5/14***
(86) KR 2009/005522 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817970.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/039110** (51) ***E04C 2/38***
(86) US 2008/011475 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08816606.1 05.05.2011

(87) **WO 2010/039205** (51) ***B01D 24/02***
(86) US 2009/005352 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818091.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/039211** (51) ***E03C 1/042***
(86) US 2009/005358 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09736702.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/039278** (51) ***B64D 43/00***
(86) US 2009/033371 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09789456.2 03.05.2011

(87) **WO 2010/039302** (51) ***F02C 6/16***
(86) US 2009/048077 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818142.3 04.05.2011

(87) **WO 2010/039353** (51) ***B01D 53/047***
(86) US 2009/054734 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09791830.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/039454** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2009/057440 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09792698.4 27.04.2011

(87) **WO 2010/039477** (51) ***F25D 21/14***
(86) US 2009/057702 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818238.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039493** (51) ***F25D 17/06***
(86) US 2009/057839 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818243.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039517** (51) ***F02B 29/04***
(86) US 2009/057971 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818260.3 06.05.2011

(87) **WO 2010/039550** (51) ***H04W 88/06***
(86) US 2009/058091 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09792912.9 27.04.2011

(87) **WO 2010/039553** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/058099 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09736336.0 04.05.2011

(87) **WO 2010/039595** (51) ***E01C 23/04***
(86) US 2009/058318 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818302.3 04.05.2011

(87) **WO 2010/039596** (51) ***F02B 37/12***
(86) US 2009/058322 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818303.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/039691** (51) ***F24F 11/02***
(86) US 2009/058748 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818361.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039700** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/058768 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818368.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/039705** (51) ***G01D 11/00***
(86) US 2009/058780 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09736524.1 03.05.2011

(87) **WO 2010/039718** (51) ***F02M 37/22***
(86) US 2009/058802 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818377.5 03.05.2011

(87) **WO 2010/039725** (51) ***B65D 5/00***
(86) US 2009/058817 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818380.9 03.05.2011

(87) **WO 2010/039761** (51) ***B23Q 7/00***
(86) US 2009/058923 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818397.3 03.05.2011

(87) **WO 2010/039773** (51) ***F25D 17/02***
(86) US 2009/058941 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818405.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/039806** (51) ***B01D 53/02***
(86) US 2009/058987 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818427.8 03.05.2011

(87) **WO 2010/039811** (51) ***E21B 17/00***
(86) US 2009/058995 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818431.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/039818** (51) ***E21B 43/22***
(86) US 2009/059006 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818437.7 03.05.2011

(87) **WO 2010/039824** (51) ***F25D 23/06***
(86) US 2009/059016 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09793176.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/040017** (51) ***F25D 17/06***
(86) US 2009/059312 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818542.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/040035** (51) ***E05D 15/00***
(86) US 2009/059350 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818555.6 03.05.2011

(87) **WO 2010/040045** (51) ***E21B 17/02***
(86) US 2009/059369 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818561.4 04.05.2011

(87) **WO 2010/040048** (51) ***E04H 5/00***
(86) US 2009/059373 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818563.0 03.05.2011

(87) **WO 2010/040137** (51) ***F24J 2/00***
(86) US 2009/059584 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818621.6 04.05.2011

(87) **WO 2010/040202** (51) ***E21B 43/16***
(86) CA 2009/001366 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818700.8 07.05.2011

(87) **WO 2010/040205** (51) ***E01D 19/00***
(86) CA 2009/001404 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818703.2 07.05.2011

(87) **WO 2010/040240** (51) ***B62D 57/024***
(86) CH 2009/000318 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736788.2 07.05.2011

(87) **WO 2010/040272** (51) ***C07D 451/04***
(86) CN 2009/001046 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818736.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/040294** (51) ***E03D 9/08***
(86) CN 2009/073014 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818758.6 07.05.2011

(87) **WO 2010/040312** (51) ***A61K 47/04***
(86) CN 2009/074306 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818776.8 11.05.2011

(87) **WO 2010/040418** (51) ***A61L 15/20***
(86) EP 2008/063653 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08875171.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/040423** (51) ***G06F 21/24***
(86) EP 2009/004336 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09776745.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/040586** (51) ***F02M 63/00***
(86) EP 2009/060467 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09781777.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/040643** (51) ***F01D 17/16***
(86) EP 2009/062358 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783354.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/040677** (51) ***F02D 41/24***
(86) EP 2009/062733 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783624.1 07.05.2011

(87) **WO 2010/040775** (51) ***H01L 31/052***
(86) EP 2009/063029 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09736180.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/040800** (51) ***F15B 1/08***
(86) EP 2009/063091 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09783848.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040874** (51) ***F03B 7/00***
(86) ES 2009/000492 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818828.7 11.05.2011

(87) **WO 2010/040876** (51) ***E04D 15/06***
(86) ES 2009/000509 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818830.3 11.05.2011

(87) **WO 2010/040919** (51) ***F01C 1/44***
(86) FR 2009/001197 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09752399.7 11.05.2011

(87) **WO 2010/040957** (51) ***F24J 2/10***
(86) FR 2009/051916 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09755987.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/040971** (51) ***G07D 7/00***
(86) GB 2009/001122 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09784568.9 07.05.2001

(87) **WO 2010/040975** (51) ***E04G 23/02***
(86) GB 2009/002066 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09785001.0 11.05.2011

(87) **WO 2010/041093** (51) ***G06F 11/10***
(86) IB 2008/002658 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08875706.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/041099** (51) ***H01R 13/52***
(86) IB 2008/003314 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08875763.8 07.05.2011

(87) **WO 2010/041114** (51) ***E04H 6/22***
(86) IB 2009/007042 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818857.6 07.05.2011

(87) **WO 2010/041138** (51) ***A61K 47/48***
(86) IB 2009/007106 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09740955.1 11.05.2011

(87) **WO 2010/041272** (51) ***E06B 3/70***
(86) IN 2009/000534 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818886.5 07.05.2011

(87) **WO 2010/041275** (51) ***G09B 5/00***
(86) IN 2009/000551 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818888.1 07.05.2011

(87) **WO 2010/041292** (51) ***E21B 43/24***
(86) JP 2008/002823 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877241.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041297** (51) ***E03F 1/00***
(86) JP 2008/002859 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877245.4 10.05.2011

(87) **WO 2010/041308** (51) ***F02D 41/38***
(86) JP 2008/068219 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877256.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/041368** (51) ***F02M 25/07***
(86) JP 2009/003896 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818908.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/041443** (51) ***A47K 13/30***
(86) JP 2009/005218 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818983.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/041453** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/005246 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818993.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/041538** (51) ***C07C 67/347***
(86) JP 2009/066022 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819073.9 11.05.2011

(87) **WO 2010/041699** (51) ***C07K 5/12***
(86) JP 2009/067521 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819233.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/041726** (51) ***C07D 498/04***
(86) JP 2009/067595 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819259.4 11.05.2011

(87) **WO 2010/041728** (51) ***E05B 49/00***
(86) JP 2009/067597 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819261.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/041783** (51) ***F02N 11/08***
(86) KR 2008/005988 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08812457.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041787** (51) ***E01F 8/00***
(86) KR 2008/006637 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877300.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/041820** (51) ***E01F 15/00***
(86) KR 2009/005008 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819327.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/041829** (51) ***F03B 13/14***
(86) KR 2009/005292 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819336.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/041844** (51) ***E03D 9/08***
(86) KR 2009/005606 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819351.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/041880** (51) ***E06B 9/28***
(86) KR 2009/005755 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819387.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/041924** (51) ***H04W 4/00***
(86) MY 2009/000165 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819427.7 10.05.2011

(87) **WO 2010/041951** (51) ***E21B 19/24***
(86) NO 2009/000336 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819431.9 07.05.2011

(87) **WO 2010/041952** (51) ***C02F 1/20***
(86) NO 2009/000341 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819432.7 07.05.2011

(87) **WO 2010/041974** (51) ***E21B 43/00***
(86) RU 2008/000644 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877315.5 11.05.2011

(87) **WO 2010/042069** (51) ***F03D 9/00***
(86) SG 2009/000364 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09741479.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/042113** (51) ***F25B 27/00***
(86) US 2008/079070 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08824778.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/042121** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2008/079392 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08825037.8 10.05.2011

(87) **WO 2010/042129** (51) ***B60K 20/02***
(86) US 2008/079928 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08877334.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/042141** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/004454 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09789058.6 11.05.2011

(87) **WO 2010/042167** (51) ***F04B 39/00***
(86) US 2009/005479 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819543.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/042182** (51) ***E04F 15/02***
(86) US 2009/005501 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819555.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/042280** (51) ***E21B 43/01***
(86) US 2009/054930 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819621.5 10.05.2011

(87) **WO 2010/042432** (51) ***A61K 31/663***
(86) US 2009/059515 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819710.6 07.05.2011

(87) **WO 2010/042489** (51) ***C07D 239/72***
(86) US 2009/059658 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819735.3 07.05.2011

(87) **WO 2010/042500** (51) ***C07D 215/18***
(86) US 2009/059677 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819743.7 07.05.2011

(87) **WO 2010/042556** (51) ***F01L 1/34***
(86) US 2009/059747 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819783.3 10.05.2011

(87) **WO 2010/042602** (51) ***B01D 71/64***
(86) US 2009/059818 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819806.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/042624** (51) ***F03D 3/04***
(86) US 2009/059850 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819822.9 10.05.2011

(87) **WO 2010/042657** (51) ***A61K 31/675***
(86) US 2009/059896 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819840.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/042662** (51) ***F25D 11/02***
(86) US 2009/059901 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819845.0 10.05.2011

(87) **WO 2010/042693** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2009/059959 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819864.1 10.05.2011

(87) **WO 2010/042695** (51) ***E02D 17/20***
(86) US 2009/059961 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819866.6 10.05.2011

(87) **WO 2010/042734** (51) ***E06C 9/08***
(86) US 2009/060025 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819891.4 10.05.2011

(87) **WO 2010/042758** (51) ***C07D 401/14***
(86) US 2009/060057 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819910.2 10.05.2011

(87) **WO 2010/042873** (51) ***E21B 17/07***
(86) US 2009/060247 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819988.8 11.05.2011

(87) **WO 2010/042933** (51) ***A61K 31/37***
(86) US 2009/060385 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09820036.3 11.05.2001

(87) **WO 2010/042985** (51) ***F24J 2/34***
(86) AU 2009/001354 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820104.9 16.05.2011

(87) **WO 2010/042994** (51) ***E21C 41/26***
(86) AU 2009/001364 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820113.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043048** (51) ***F01N 3/023***
(86) CA 2009/001477 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820162.7 18.05.2011

(87) **WO 2010/043091** (51) ***E04B 1/343***
(86) CN 2008/073187 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877368.4 18.05.2011

(87) **WO 2010/043103** (51) ***F02B 63/04***
(86) CN 2009/000911 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820179.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/043104** (51) ***F02B 63/04***
(86) CN 2009/000912 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820180.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/043105** (51) ***F02B 63/04***
(86) CN 2009/000913 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820181.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/043136** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2009/073287 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820212.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043186** (51) ***A61K 31/555***
(86) CN 2009/074645 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820262.5 18.05.2011

(87) **WO 2010/043231** (51) ***F01B 9/04***
(86) EC 2008/000008 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877374.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/043416** (51) ***F28F 13/00***
(86) EP 2009/007456 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744063.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/043462** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2009/061944 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09783029.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/043546** (51) ***F02P 3/01***
(86) EP 2009/063121 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09783864.3 14.05.2011

(87) **WO 2010/043561** (51) ***A61K 31/4015***
(86) EP 2009/063167 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09741265.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/043660** (51) ***E05D 11/10***
(86) EP 2009/063436 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736411.1 18.05.2011

(87) **WO 2010/043690** (51) ***E21B 10/62***
(86) EP 2009/063516 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736413.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/043727** (51) ***E06B 9/42***
(86) ES 2008/070188 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08875585.5 18.05.2011

(87) **WO 2010/043744** (51) ***F24J 2/14***
(86) ES 2009/070430 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744165.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044062** (51) ***E01F 13/02***
(86) IB 2009/054513 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09740992.4 18.05.2011

(87) **WO 2010/044092** (51) ***C07C 5/00***
(86) IN 2009/000043 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820342.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/044093** (51) ***A61K 31/44***
(86) IN 2009/000341 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820343.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044108** (51) ***A61K 9/20***
(86) IN 2009/000592 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09804156.9 18.05.2011

(87) **WO 2010/044173** (51) ***E04B 2/02***
(86) JP 2008/071634 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877431.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/044181** (51) ***F04D 29/64***
(86) JP 2009/003469 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820360.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/044202** (51) ***F02M 37/00***
(86) JP 2009/004945 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820381.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/044278** (51) ***A01N 37/42***
(86) JP 2009/005427 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820456.3 18.05.2011

(87) **WO 2010/044360** (51) ***F02D 41/12***
(86) JP 2009/067455 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820538.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/044397** (51) ***B60W 30/00***
(86) JP 2009/067733 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820575.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/044498** (51) ***F25D 23/12***
(86) KR 2008/006171 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08812595.0 18.05.2011

(87) **WO 2010/044504** (51) ***E02D 7/08***
(86) KR 2008/006508 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877437.7 18.05.2011

(87) **WO 2010/044517** (51) ***F02M 25/07***
(86) KR 2009/000325 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820667.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/044567** (51) ***E05D 3/06***
(86) KR 2009/005746 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820717.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/044582** (51) ***C07D 333/08***
(86) KR 2009/005856 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820732.7 14.05.2011

(87) **WO 2010/044597** (51) ***A61K 9/52***
(86) KR 2009/005891 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820747.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/044601** (51) ***E04G 11/48***
(86) KR 2009/005902 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820751.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/044698** (51) ***E04B 1/38***
(86) RU 2009/000521 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820815.0 14.05.2011

(87) **WO 2010/044706** (51) ***F02B 75/32***
(86) RU 2009/000541 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820823.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/044707** (51) ***F01B 9/02***
(86) RU 2009/000542 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820824.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/044769** (51) ***C02F 1/50***
(86) US 2008/079701 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08825276.2 14.05.2011

(87) **WO 2010/044794** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2008/080071 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08825524.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/044828** (51) ***E05B 65/06***
(86) US 2009/005496 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820867.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/044830** (51) ***F24J 2/46***
(86) US 2009/005523 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820869.7 14.05.2011

(87) **WO 2010/044873** (51) ***F02B 33/04***
(86) US 2009/005641 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820904.2 17.05.2011

(87) **WO 2010/044896** (51) ***E01F 15/02***
(86) US 2009/033449 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820921.6 14.05.2011

(87) **WO 2010/044997** (51) ***F02M 37/22***
(86) US 2009/058207 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820982.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/045064** (51) ***E21B 21/08***
(86) US 2009/059612 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821021.4 17.05.2011

(87) **WO 2010/045115** (51) ***E21B 4/20***
(86) US 2009/060162 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821057.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/045165** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/060405 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821084.2 14.05.2011

(87) **WO 2010/045167** (51) ***E21B 10/46***
(86) US 2009/060408 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821085.9 14.05.2011

(87) **WO 2010/045277** (51) ***E21B 47/10***
(86) US 2009/060577 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821147.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/045343** (51) ***E21B 43/28***
(86) US 2009/060660 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821187.3 17.05.2011

(87) **WO 2010/045377** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2009/060702 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821209.5 17.05.2011

(87) **WO 2010/045416** (51) ***A61K 31/135***
(86) US 2009/060769 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821231.9 17.05.2011

(87) **WO 2010/045467** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2009/060855 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09752927.5 18.05.2011

(87) **WO 2010/045476** (51) ***E04B 2/82***
(86) US 2009/060873 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821265.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/045500** (51) ***F03B 13/18***
(86) US 2009/060910 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821284.8 17.05.2011

(87) **WO 2010/045505** (51) ***A61K 31/69***
(86) US 2009/060917 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821289.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/045508** (51) ***A61M 35/00***
(86) US 2009/060921 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821292.1 17.05.2011

(87) **WO 2010/045616** (51) ***E21B 43/20***
(86) US 2009/061094 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821365.5 18.05.2011

(87) **WO 2010/045626** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2009/061111 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821374.7 20.05.2011

(87) **WO 2010/045635** (51) ***E04H 4/14***
(86) US 2009/061151 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821383.8 20.05.2011

(87) **WO 2010/045650** (51) ***F25B 21/00***
(86) US 2009/061193 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821397.8 18.05.2011

(87) **WO 2010/045656** (51) ***A61K 31/155***
(86) US 2009/061201 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821401.8 18.05.2011

(87) **WO 2010/045707** (51) ***F25B 9/04***
(86) CA 2009/001059 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821457.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/045719** (51) ***C07C 45/86***
(86) CA 2009/001494 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821469.5 21.05.2011

(87) **WO 2010/045870** (51) ***F03D 3/02***
(86) CN 2009/074536 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821591.6 21.05.2011

(87) **WO 2010/045917** (51) ***F02B 33/42***
(86) DE 2009/001393 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09743843.6 21.05.2011

(87) **WO 2010/046005** (51) ***F25B 45/00***
(86) EP 2009/006696 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09778556.2 22.05.2011

(87) **WO 2010/046112** (51) ***A61M 5/32***
(86) EP 2009/007572 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09752730.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/046358** (51) ***A01G 9/14***
(86) EP 2009/063726 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09745003.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/046366** (51) ***A22C 25/08***
(86) EP 2009/063747 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736971.4 21.05.2011

(87) **WO 2010/046426** (51) ***A61B 17/16***
(86) EP 2009/063864 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740678.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/046477** (51) ***A61L 27/22***
(86) EP 2009/063997 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09745008.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/046494** (51) ***G06F 3/01***
(86) EP 2009/064029 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756692.1 25.05.2011

(87) **WO 2010/046615** (51) ***A63H 33/18***
(86) GB 2008/003561 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08875655.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/046749** (51) ***E05D 5/12***
(86) IB 2009/007163 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760576.0 21.05.2011

(87) **WO 2010/046756** (51) ***A63F 5/04***
(86) IB 2009/007176 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821659.1 24.05.2011

(87) **WO 2010/046772** (51) ***G09B 23/32***
(86) IB 2009/007315 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09801540.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/046823** (51) ***A61B 1/05***
(86) IB 2009/054561 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09759994.8 21.05.2011

(87) **WO 2010/046925** (51) ***C07C 2/24***
(86) IN 2009/000577 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821699.7 17.05.2011

(87) **WO 2010/046932** (51) ***A01N 37/18***
(86) IN 2009/000596 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821704.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047042** (51) ***F23C 1/06***
(86) JP 2009/004928 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821743.3 24.05.2011

(87) **WO 2010/047064** (51) ***F03D 7/04***
(86) JP 2009/005391 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821764.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/047218** (51) ***A61B 10/00***
(86) JP 2009/067317 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821916.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047323** (51) ***E06B 9/322***
(86) JP 2009/068053 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822020.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047369** (51) ***A61K 31/4184***
(86) JP 2009/068187 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822066.8 24.05.2011

(87) **WO 2010/047599** (51) ***A61B 5/04***
(86) NO 2009/000365 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09760345.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/047688** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2008/080616 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877612.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/047699** (51) ***F16B 5/00***
(86) US 2008/080747 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877622.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/047749** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2009/005611 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09752913.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/048021** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2009/060789 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741536.8 21.05.2011

(87) **WO 2010/048054** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2009/061008 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822482.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/048068** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/061128 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822490.0 24.05.2011

(87) **WO 2010/048072** (51) ***E21B 17/02***
(86) US 2009/061137 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822493.4 21.05.2011

(87) **WO 2010/048189** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2009/061334 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822568.3 21.05.2011

(87) **WO 2010/048234** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2009/061387 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09752934.1 21.05.2011

(87) **WO 2010/048257** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2009/061434 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741156.5 24.05.2011

(87) **WO 2010/048268** (51) ***A61K 49/18***
(86) US 2009/061452 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822613.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/048319** (51) ***H01J 1/62***
(86) US 2009/061524 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822650.9 24.05.2011

(87) **WO 2010/048320** (51) ***A01N 63/02***
(86) US 2009/061525 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822651.7 24.05.2011

(87) **WO 2010/048358** (51) ***C07H 3/02***
(86) US 2009/061595 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822677.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/048515** (51) ***F16B 45/00***
(86) US 2009/061856 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822775.4 25.05.2011

(87) **WO 2010/048536** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/061897 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744284.2 24.05.2011

(87) **WO 2010/048756** (51) ***H02K 41/02***
(86) CN 2008/072886 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877659.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/048780** (51) ***H04W 28/02***
(86) CN 2009/001173 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09822973.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/048816** (51) ***H04B 7/04***
(86) CN 2009/072402 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823009.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/048893** (51) ***G07F 17/00***
(86) CN 2009/074696 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823085.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/049186** (51) ***C23C 16/44***
(86) EP 2009/059227 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09780771.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/049218** (51) ***G06F 7/48***
(86) EP 2009/062295 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09783306.5 31.05.2011

(87) **WO 2010/049348** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/063918 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09737447.4 01.06.2011

(87) **WO 2010/049686** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2009/002567 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09774686.1 31.05.2011

(87) **WO 2010/049787** (51) ***G06F 1/32***
(86) IB 2009/007238 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823144.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/049856** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2009/054653 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823165.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/049885** (51) ***H01R 13/52***
(86) IB 2009/054743 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09756825.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/050049** (51) ***G07D 5/02***
(86) JP 2008/069894 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877760.2 01.06.2011

(87) **WO 2010/050055** (51) ***G09F 9/40***
(86) JP 2008/069913 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877766.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/050067** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/069950 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877777.6 01.06.2011

(87) **WO 2010/050087** (51) ***H01L 23/427***
(86) JP 2009/002626 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823204.4 01.06.2011

(87) **WO 2010/050108** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/004248 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823225.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/050128** (51) ***G06F 9/45***
(86) JP 2009/005215 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823243.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/050241** (51) ***C01B 33/107***
(86) JP 2009/005804 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823354.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050288** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/064707 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823401.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050292** (51) ***H01L 21/318***
(86) JP 2009/065306 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823405.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/050417** (51) ***C01B 39/14***
(86) JP 2009/068288 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823528.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050456** (51) ***C07D 401/14***
(86) JP 2009/068375 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823566.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/050481** (51) ***F02B 63/04***
(86) JP 2009/068432 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823591.4 31.05.2011

(87) **WO 2010/050502** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2009/068492 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823612.8 31.05.2011

(87) **WO 2010/050538** (51) ***G06Q 20/00***
(86) JP 2009/068547 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823648.2 31.05.2011

(87) **WO 2010/050610** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2009/068860 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823720.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/050767** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2009/006325 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823847.0 31.05.2011

(87) **WO 2010/050868** (51) ***H05K 7/20***
(86) SE 2008/051254 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08876278.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/050948** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/081703 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877866.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/050969** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2008/082005 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877885.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/050972** (51) ***H01R 12/16***
(86) US 2008/082028 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877887.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051023** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2009/005868 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09747942.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/051045** (51) ***G06F 9/24***
(86) US 2009/031889 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823949.4 28.05.2011

(87) **WO 2010/051093** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2009/055403 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823977.5 31.05.2011

(87) **WO 2010/051098** (51) ***H01F 27/28***
(86) US 2009/055894 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09792238.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/051153** (51) ***A61B 5/053***
(86) US 2009/060314 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09740797.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/051167** (51) ***G06F 15/76***
(86) US 2009/060820 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824006.2 01.06.2011

(87) **WO 2010/051189** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2009/061410 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744542.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051217** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2009/061760 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744850.0 01.06.2011

(87) **WO 2010/051249** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/062045 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09744864.1 01.06.2011

(87) **WO 2010/051263** (51) ***G07F 7/08***
(86) US 2009/062160 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824058.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051283** (51) ***H01L 29/167***
(86) US 2009/062237 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824075.7 01.06.2011

(87) **WO 2010/051339** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/062480 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824111.0 01.06.2011

(87) **WO 2010/051385** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2009/062615 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745237.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/051388** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2009/062630 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745239.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/051390** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/062647 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824143.3 31.05.2011

(87) **WO 2010/051408** (51) ***G03F 7/033***
(86) US 2009/062687 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09748629.4 01.06.2011

(87) **WO 2010/051429** (51) ***A61M 5/28***
(86) US 2009/062725 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09747985.1 01.06.2011

(87) **WO 2010/051438** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/062741 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824164.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/051442** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/062754 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824167.2 01.06.2011

(87) **WO 2010/051480** (51) ***A61N 1/32***
(86) US 2009/062831 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09748636.9 01.06.2011

(87) **WO 2010/051499** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2009/062864 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745258.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/051500** (51) ***A61N 1/365***
(86) US 2009/062865 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09745259.3 01.06.2011

(87) **WO 2010/051547** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/063009 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09824232.4 01.06.2011

(87) **WO 2010/051575** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2009/000849 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824261.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/051587** (51) ***A61B 8/00***
(86) AU 2009/001441 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824273.8 08.06.2011

(87) **WO 2010/051599** (51) ***H01L 31/04***
(86) AU 2009/001459 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824285.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/051602** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2009/001464 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824288.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/051611** (51) ***B60R 21/01***
(86) BR 2009/000369 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09796595.8 11.06.2011

(87) **WO 2010/051613** (51) ***B01D 1/18***
(86) BR 2009/000373 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824296.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/051624** (51) ***B08B 5/02***
(86) CA 2009/001571 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824303.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/051680** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2009/000537 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824337.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/051684** (51) ***A42B 1/18***
(86) CN 2009/001043 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824341.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/051689** (51) ***G03F 7/42***
(86) CN 2009/001233 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824346.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/051691** (51) ***H02K 21/14***
(86) CN 2009/070462 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824348.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/051716** (51) ***G06F 21/00***
(86) CN 2009/073492 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824371.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/051727** (51) ***H02J 3/18***
(86) CN 2009/074477 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824382.7 11.06.2011

(87) **WO 2010/051788** (51) ***B65D 47/20***
(86) DE 2009/001445 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09771473.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/051831** (51) ***H01L 21/768***
(86) EP 2008/064925 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08875271.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/051857** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2008/065196 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08875299.3 14.06.2011

(87) **WO 2010/051877** (51) ***B01D 46/24***
(86) EP 2009/006618 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09778493.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/051968** (51) ***G09F 9/33***
(86) EP 2009/007870 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748253.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/051993** (51) ***H01H 27/00***
(86) EP 2009/007926 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09751813.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052045** (51) ***H05K 1/02***
(86) EP 2009/061528 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09782672.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052065** (51) ***H03F 1/30***
(86) EP 2009/062423 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09783404.8 11.06.2011

(87) **WO 2010/052066** (51) ***H03K 19/0175***
(86) EP 2009/062429 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09783407.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/052076** (51) ***B66B 15/04***
(86) EP 2009/062661 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09783582.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/052080** (51) ***H02G 5/00***
(86) EP 2009/062912 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748057.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052130** (51) ***B01D 37/02***
(86) EP 2009/063853 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748283.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/052139** (51) ***H01J 5/54***
(86) EP 2009/063986 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748743.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/052154** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2009/064151 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09740337.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/052174** (51) ***H01L 51/52***
(86) EP 2009/064385 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09749065.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/052177** (51) ***H02K 21/00***
(86) EP 2009/064416 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09744687.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/052187** (51) ***H03K 19/00***
(86) EP 2009/064457 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756149.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/052202** (51) ***H05K 7/02***
(86) EP 2009/064503 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09745048.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/052207** (51) ***H01L 31/048***
(86) EP 2009/064513 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09745050.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/052210** (51) ***H01L 31/048***
(86) EP 2009/064524 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748770.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/052216** (51) ***H04N 7/62***
(86) EP 2009/064542 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09744411.1 14.06.2011

(87) **WO 2010/052226** (51) ***H02K 17/16***
(86) EP 2009/064572 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752324.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/052247** (51) ***H03F 1/02***
(86) EP 2009/064632 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748326.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/052258** (51) ***H02J 3/00***
(86) EP 2009/064653 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748777.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052292** (51) ***H03K 19/0185***
(86) EP 2009/064729 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756453.8 11.06.2011

(87) **WO 2010/052297** (51) ***H03K 19/003***
(86) EP 2009/064734 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756703.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/052383** (51) ***H05K 5/00***
(86) FR 2009/001266 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09755940.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/052419** (51) ***C02F 1/66***
(86) FR 2009/052117 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09768130.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052498** (51) ***H03K 17/687***
(86) GB 2009/051486 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748843.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052541** (51) ***H01L 21/306***
(86) IB 2009/007310 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09768230.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/052603** (51) ***G05B 19/048***
(86) IB 2009/054703 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09796806.9 07.06.2011

(87) **WO 2010/052618** (51) ***B01D 29/23***
(86) IB 2009/054803 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09764047.8 09.06.2011

(87) **WO 2010/052630** (51) ***H05B 41/288***
(86) IB 2009/054850 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756847.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052651** (51) ***C02F 1/44***
(86) IB 2009/054896 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09774733.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052678** (51) ***G06F 11/22***
(86) IB 2009/054958 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09756188.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/052682** (51) ***B81C 1/00***
(86) IB 2009/054992 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09753217.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/052691** (51) ***H01R 13/52***
(86) IB 2009/056009 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824486.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/052712** (51) ***H01T 23/00***
(86) IL 2009/001038 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824496.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/052735** (51) ***B01D 61/00***
(86) IN 2009/000381 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824503.8 08.06.2011

(87) **WO 2010/052738** (51) ***H02J 7/35***
(86) IN 2009/000630 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824504.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/052758** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2008/070056 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877953.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/052759** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2008/070057 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877954.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052760** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2008/070059 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877955.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052773** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2008/070165 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877968.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052805** (51) ***C02F 11/04***
(86) JP 2009/001510 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824507.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/052807** (51) ***G06F 1/12***
(86) JP 2009/001782 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824509.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/052811** (51) ***G03F 7/038***
(86) JP 2009/003037 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824512.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/052816** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2009/004099 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824517.8 08.06.2011

(87) **WO 2010/052827** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/005236 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824528.5 08.06.2011

(87) **WO 2010/052839** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2009/005518 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824540.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/052842** (51) ***B41M 5/26***
(86) JP 2009/005608 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824543.4 08.06.2011

(87) **WO 2010/052851** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2009/005688 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824552.5 09.06.2011

(87) **WO 2010/052856** (51) ***H01L 23/50***
(86) JP 2009/005708 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824557.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/052882** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2009/005812 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824583.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/052884** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2009/005817 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824585.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/052885** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/005819 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824586.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/052893** (51) ***H01R 24/00***
(86) JP 2009/005836 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824594.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/052902** (51) ***B29C 65/78***
(86) JP 2009/005852 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824602.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052933** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/005956 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824633.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/052940** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2009/052064 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824640.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/052947** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2009/061075 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824647.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/052948** (51) ***H01B 13/012***
(86) JP 2009/061499 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824648.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052949** (51) ***H02G 3/16***
(86) JP 2009/061500 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824649.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/052967** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/065665 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824667.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/052973** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/066659 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824673.9 07.06.2011

(87) **WO 2010/052984** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2009/067372 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824684.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/052986** (51) ***C09K 17/02***
(86) JP 2009/067434 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824686.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/052989** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2009/067491 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824689.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/053039** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2009/068573 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824739.8 08.06.2011

(87) **WO 2010/053051** (51) ***B01D 24/00***
(86) JP 2009/068659 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824751.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/053060** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/068735 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824760.4 08.06.2011

(87) **WO 2010/053067** (51) ***H02G 3/22***
(86) JP 2009/068760 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824766.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/053080** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/068796 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824779.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/053094** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/068834 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824793.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/053125** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/068912 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824824.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/053133** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/068921 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824832.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/053149** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/068974 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824848.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/053169** (51) ***G06F 9/48***
(86) JP 2009/069028 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824866.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/053171** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2009/069033 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824868.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/053173** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/069044 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824870.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/053192** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2009/069117 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824889.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/053193** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/069118 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824890.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/053194** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2009/069119 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824891.7 11.06.2011

(87) **WO 2010/053195** (51) ***G09F 19/00***
(86) JP 2009/069120 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824892.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/053208** (51) ***G10H 1/18***
(86) JP 2009/069233 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824905.5 08.06.2011

(87) **WO 2010/053231** (51) ***H01L 21/027***
(86) KR 2009/000610 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824914.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/053291** (51) ***B82B 1/00***
(86) KR 2009/006454 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824974.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/053300** (51) ***A61B 17/70***
(86) KR 2009/006481 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09824983.2 08.06.2011

(87) **WO 2010/053338** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2009/006591 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825021.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/053368** (51) ***E02B 3/20***
(86) NL 2009/050674 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09751994.6 07.06.2011

(87) **WO 2010/053377** (51) ***B01D 53/14***
(86) NO 2009/000383 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825035.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/053444** (51) ***H02K 41/03***
(86) SG 2008/000427 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08878026.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/053457** (51) ***A61H 15/00***
(86) SG 2009/000417 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825080.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/053582** (51) ***H01L 29/82***
(86) US 2009/006047 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825138.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/053589** (51) ***C09K 11/70***
(86) US 2009/006055 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825141.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/053648** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2009/059497 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825174.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/053704** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/061582 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825199.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/053713** (51) ***G11C 11/16***
(86) US 2009/061647 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09741548.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/053722** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/061831 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752937.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/053739** (51) ***G06F 21/22***
(86) US 2009/062074 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825220.8 10.06.2011

(87) **WO 2010/053775** (51) ***F01D 5/28***
(86) US 2009/062326 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825240.6 31.05.2011

(87) **WO 2010/053785** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/062361 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825243.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/053804** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2009/062433 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825251.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/053827** (51) ***H01R 12/06***
(86) US 2009/062510 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825261.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/053858** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2009/062937 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825275.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/053872** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2009/062988 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825284.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/053880** (51) ***H01L 21/335***
(86) US 2009/063012 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825290.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/053924** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2009/063161 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825313.1 08.06.2011

(87) **WO 2010/053959** (51) ***C01B 31/08***
(86) US 2009/063232 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825335.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/053960** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063233 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825336.2 08.06.2011

(87) **WO 2010/053963** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063236 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825339.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/053964** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063238 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825340.4 08.06.2011

(87) **WO 2010/053965** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063239 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825341.2 08.06.2011

(87) **WO 2010/053966** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063240 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825342.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/053977** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063257 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825349.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/053996** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063287 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825363.6 08.06.2011

(87) **WO 2010/054027** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/063321 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825381.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/054044** (51) ***H05F 3/02***
(86) US 2009/063347 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09749291.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/054076** (51) ***H01L 21/324***
(86) US 2009/063394 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825409.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/054082** (51) ***B03C 3/36***
(86) US 2009/063400 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09774769.5 07.06.2011

(87) **WO 2010/054087** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/063408 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825417.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/054112** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2009/063437 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825430.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/054143** (51) ***H02B 15/00***
(86) US 2009/063483 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09748924.9 08.06.2011

(87) **WO 2010/054173** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/063519 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825464.2 08.06.2011

(87) **WO 2010/054193** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2009/063552 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825474.1 07.06.2011

(87) **WO 2010/054206** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063568 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825484.0 08.06.2011

(87) **WO 2010/054210** (51) ***B60K 6/36***
(86) US 2009/063572 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752631.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/054211** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/063573 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825486.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/054235** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2009/063607 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825504.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/054263** (51) ***H03D 7/16***
(86) US 2009/063645 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825522.7 08.06.2011

(87) **WO 2010/054268** (51) ***A61B 3/103***
(86) US 2009/063651 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825525.0 07.06.2011

(87) **WO 2010/054274** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/063657 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825531.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/054277** (51) ***A23L 1/01***
(86) US 2009/063668 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752067.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/054290** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2009/063689 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825538.3 11.06.2011

(87) **WO 2010/054291** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063692 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825539.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/054292** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/063695 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825540.9 11.06.2011

(87) **WO 2010/054301** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2009/063710 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825546.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/054342** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/063768 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825573.0 11.06.2011

(87) **WO 2010/054351** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/063801 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09795593.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/054355** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/063819 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825580.5 11.06.2011

(87) **WO 2010/054357** (51) ***B01J 23/30***
(86) US 2009/063825 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825582.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/054360** (51) ***H04S 7/00***
(86) US 2009/063831 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09793632.2 14.06.2011

(87) **WO 2010/054365** (51) ***H02K 21/24***
(86) US 2009/063847 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825585.4 11.06.2011

(87) **WO 2010/054366** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/063850 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825586.2 11.06.2011

(87) **WO 2010/054370** (51) ***G06F 15/02***
(86) US 2009/063866 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825589.6 11.06.2011

(87) **WO 2010/054412** (51) ***G09F 17/00***
(86) ZA 2009/000097 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825619.1 11.06.2011

(87) **WO 2010/054432** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2009/001475 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825650.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/054443** (51) ***A47J 37/06***
(86) AU 2009/001490 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825661.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/054445** (51) ***G01N 33/53***
(86) AU 2009/001495 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825663.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/054449** (51) ***B09B 3/00***
(86) BR 2008/000395 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878053.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/054457** (51) ***A61G 11/00***
(86) BR 2009/000377 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760078.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/054471** (51) ***H04L 12/46***
(86) CA 2009/001622 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825680.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/054473** (51) ***A61B 3/113***
(86) CA 2009/001626 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825682.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/054501** (51) ***G06Q 10/00***
(86) CN 2008/001873 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878061.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/054503** (51) ***C07K 14/815***
(86) CN 2008/001881 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878063.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/054517** (51) ***A45D 20/12***
(86) CN 2008/073085 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878077.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/054524** (51) ***A61B 5/00***
(86) CN 2009/000518 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825699.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/054525** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/000550 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825700.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/054528** (51) ***C07D 403/04***
(86) CN 2009/000975 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825703.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/054540** (51) ***C07C 41/01***
(86) CN 2009/070530 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825715.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/054554** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072627 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825729.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/054565** (51) ***C07F 9/09***
(86) CN 2009/073425 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825740.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/054568** (51) ***H04B 7/204***
(86) CN 2009/074213 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825743.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/054569** (51) ***H04W 74/00***
(86) CN 2009/074215 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825744.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/054571** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2009/074396 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825746.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/054579** (51) ***H04B 1/04***
(86) CN 2009/074777 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825754.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/054592** (51) ***G05D 23/24***
(86) CN 2009/074913 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825767.8 16.06.2011

(87) **WO 2010/054594** (51) ***H04N 1/00***
(86) CN 2009/074917 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825769.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/054595** (51) ***H04H 60/52***
(86) CN 2009/074922 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825770.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/054599** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/074939 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825774.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/054604** (51) ***A61F 2/90***
(86) CN 2009/074966 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825779.3 16.06.2011

(87) **WO 2010/054605** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2009/074988 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825780.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/054607** (51) ***C10L 9/08***
(86) CZ 2009/000134 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09802094.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/054611** (51) ***G03H 1/02***
(86) DE 2009/001288 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09744925.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/054623** (51) ***H01L 21/00***
(86) DE 2009/001553 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09801652.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/054674** (51) ***G06F 13/00***
(86) EP 2008/009598 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08875018.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/054696** (51) ***B60J 7/22***
(86) EP 2008/065640 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08875323.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/054732** (51) ***C08F 10/02***
(86) EP 2009/007444 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09740658.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/054770** (51) ***G05B 13/04***
(86) EP 2009/007877 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751806.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/054775** (51) ***F16K 7/04***
(86) EP 2009/007917 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751811.2 16.06.2011

(87) **WO 2010/054779** (51) ***H04N 7/14***
(86) EP 2009/007968 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760722.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/054796** (51) ***H01Q 1/22***
(86) EP 2009/008020 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751820.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/054811** (51) ***G01R 21/02***
(86) EP 2009/008060 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752752.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/054816** (51) ***G11B 7/007***
(86) EP 2009/008068 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752301.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/054838** (51) ***H01L 31/02***
(86) EP 2009/008135 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760733.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/054840** (51) ***G08B 13/14***
(86) EP 2009/008137 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760103.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/054841** (51) ***H01L 31/048***
(86) EP 2009/008138 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760735.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/054842** (51) ***G10H 1/00***
(86) EP 2009/008139 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775095.4 20.06.2011

(87) **WO 2010/054856** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/008202 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756678.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/054876** (51) ***G06F 9/45***
(86) EP 2009/061833 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09782937.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/054920** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/063907 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09755855.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/054937** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2009/064337 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09748095.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/054941** (51) ***H04W 88/06***
(86) EP 2009/064376 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09741315.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/054946** (51) ***H01B 17/16***
(86) EP 2009/064456 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09759693.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/054975** (51) ***C09D 175/04***
(86) EP 2009/064659 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09749104.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/054982** (51) ***H05K 1/03***
(86) EP 2009/064725 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751890.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/054987** (51) ***H01L 21/761***
(86) EP 2009/064746 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09747851.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/054989** (51) ***C09D 163/00***
(86) EP 2009/064754 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09768506.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055033** (51) ***A23D 7/00***
(86) EP 2009/064898 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09767996.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055038** (51) ***C04B 28/02***
(86) EP 2009/064923 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09753082.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055067** (51) ***C21D 8/08***
(86) EP 2009/065003 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09765053.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055096** (51) ***H04N 7/24***
(86) EP 2009/065057 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756287.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055102** (51) ***H01L 21/336***
(86) EP 2009/065067 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09753092.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055124** (51) ***C07D 401/10***
(86) EP 2009/065116 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751910.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/055125** (51) ***C07D 235/08***
(86) EP 2009/065117 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09751911.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055126** (51) ***C07D 401/04***
(86) EP 2009/065119 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09759701.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055145** (51) ***C25D 5/26***
(86) EP 2009/065173 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752818.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055155** (51) ***A61B 5/026***
(86) EP 2009/065218 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09799294.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/055193** (51) ***A61B 19/02***
(86) FI 2008/050658 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878086.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055197** (51) ***G06Q 30/00***
(86) FI 2009/050849 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825801.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055207** (51) ***C07D 401/04***
(86) FI 2009/050908 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825810.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/055209** (51) ***H04L 29/08***
(86) FI 2009/050917 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825812.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055234** (51) ***G06F 3/01***
(86) FR 2009/001312 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760940.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055237** (51) ***B60L 7/00***
(86) FR 2009/051915 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09755986.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055276** (51) ***A43B 5/02***
(86) GB 2008/003822 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08875664.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055328** (51) ***G07F 17/32***
(86) GB 2009/051507 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09796780.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055329** (51) ***G11C 11/15***
(86) GB 2009/051508 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09753196.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055333** (51) ***G11C 11/14***
(86) GB 2009/051513 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09753197.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055347** (51) ***G06F 13/36***
(86) GB 2009/051531 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09796035.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055353** (51) ***B65D 5/72***
(86) GB 2009/051543 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756350.6 16.06.2011

(87) **WO 2010/055368** (51) ***H04L 25/20***
(86) IB 2008/054786 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08875858.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055371** (51) ***A61K 31/655***
(86) IB 2009/000017 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09785778.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055392** (51) ***G01V 5/08***
(86) IB 2009/007422 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756800.0 17.06.2011

(87) **WO 2010/055410** (51) ***H04W 4/22***
(86) IB 2009/007475 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825822.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055414** (51) ***B82B 3/00***
(86) IB 2009/007543 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825823.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055427** (51) ***B06B 1/02***
(86) IB 2009/054752 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756827.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055430** (51) ***H02J 9/00***
(86) IB 2009/054802 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760988.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055498** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/055121 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09796070.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055505** (51) ***C23C 14/35***
(86) IL 2009/001055 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775321.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055513** (51) ***A61K 31/56***
(86) IL 2009/001069 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825841.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055524** (51) ***A61G 7/10***
(86) IL 2009/001085 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09771788.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055525** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IL 2009/001087 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09774760.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/055538** (51) ***A47J 37/06***
(86) IT 2009/000506 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09801799.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055544** (51) ***G06F 13/10***
(86) JP 2008/003289 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878091.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055551** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/070478 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878097.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055552** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/070480 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878098.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055562** (51) ***G06F 11/30***
(86) JP 2008/070669 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878108.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055566** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2008/070680 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878112.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055567** (51) ***H04N 13/02***
(86) JP 2008/070683 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878113.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055568** (51) ***H02M 1/32***
(86) JP 2008/070687 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878114.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055569** (51) ***H01L 29/12***
(86) JP 2008/070689 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878115.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055575** (51) ***G07D 5/02***
(86) JP 2008/070750 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878121.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055583** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/070845 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878129.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055587** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2008/070866 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878133.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055591** (51) ***B65B 29/02***
(86) JP 2008/070883 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878137.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/055603** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2009/004439 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825858.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055606** (51) ***G11B 17/051***
(86) JP 2009/004857 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825861.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055614** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2009/005557 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825868.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055618** (51) ***B01J 8/24***
(86) JP 2009/005627 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825872.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/055624** (51) ***G11B 27/10***
(86) JP 2009/005851 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825878.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055661** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2009/006036 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825914.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055663** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/006040 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825916.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055688** (51) ***G01C 3/06***
(86) JP 2009/006119 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825941.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/055691** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2009/006125 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825944.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055692** (51) ***B60R 9/055***
(86) JP 2009/006127 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825945.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/055693** (51) ***D04H 1/72***
(86) JP 2009/006129 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825946.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055694** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2009/006130 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825947.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055695** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2009/006131 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825948.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055697** (51) ***H04W 76/02***
(86) JP 2009/006145 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825950.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/055699** (51) ***A61F 13/49***
(86) JP 2009/006161 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825952.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/055701** (51) ***B01F 3/04***
(86) JP 2009/053228 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825954.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/055706** (51) ***G06F 7/00***
(86) JP 2009/059356 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825959.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055707** (51) ***G06F 3/044***
(86) JP 2009/060039 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825960.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055712** (51) ***H01R 33/76***
(86) JP 2009/062837 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825965.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055719** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2009/064541 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825972.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/055722** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2009/064913 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825975.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055734** (51) ***G01L 9/00***
(86) JP 2009/066589 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825987.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055748** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/068004 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825998.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055754** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2009/068140 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826004.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055764** (51) ***F15B 15/14***
(86) JP 2009/068354 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826014.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/055783** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/068649 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826033.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/055791** (51) ***G06F 13/14***
(86) JP 2009/068789 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826041.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055792** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/068800 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826042.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055795** (51) ***G06K 7/00***
(86) JP 2009/068817 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826045.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055799** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/068873 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826049.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055813** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/069019 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752487.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055815** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/069076 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826063.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/055816** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2009/069077 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826064.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055820** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2009/069081 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826068.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/055826** (51) ***G02F 1/025***
(86) JP 2009/069110 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826074.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055830** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2009/069128 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826078.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/055831** (51) ***H01L 33/50***
(86) JP 2009/069129 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826079.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055846** (51) ***B03C 3/47***
(86) JP 2009/069185 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826093.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055852** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2009/069197 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826099.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055855** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2009/069202 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826102.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055865** (51) ***B41M 5/26***
(86) JP 2009/069222 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826112.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055875** (51) ***A61B 17/00***
(86) JP 2009/069254 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826122.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055880** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/069268 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826127.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/055890** (51) ***G01N 35/00***
(86) JP 2009/069291 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826137.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/055901** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2009/069313 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826147.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/055908** (51) ***A61F 9/007***
(86) JP 2009/069331 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826154.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/055909** (51) ***A01N 43/828***
(86) JP 2009/069348 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826155.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055921** (51) ***G10H 1/053***
(86) JP 2009/069388 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826167.0 20.06.2011

(87) **WO 2010/055928** (51) ***A01N 47/46***
(86) JP 2009/069404 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826174.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055941** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/069451 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826186.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/055945** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2009/069486 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826190.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/055951** (51) ***H01T 19/00***
(86) JP 2009/069510 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09765171.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/055953** (51) ***C07C 2/86***
(86) JP 2009/069517 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826197.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/055970** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2009/000056 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826203.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/055971** (51) ***A61B 1/06***
(86) KR 2009/000132 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826204.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/055974** (51) ***A61K 31/085***
(86) KR 2009/000800 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826207.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/055977** (51) ***A61K 31/045***
(86) KR 2009/001796 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826210.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/055978** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2009/002043 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826211.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055981** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2009/002546 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826214.0 17.06.2011

(87) **WO 2010/055989** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2009/004118 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826222.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056007** (51) ***A45C 5/14***
(86) KR 2009/006396 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826239.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056009** (51) ***A61B 17/70***
(86) KR 2009/006456 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826241.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056025** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2009/006580 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826257.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/056028** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2009/006599 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826260.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056059** (51) ***C07D 401/12***
(86) KR 2009/006678 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826291.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056074** (51) ***H01Q 1/32***
(86) KR 2009/006709 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826306.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/056088** (51) ***H04W 36/30***
(86) KR 2009/006758 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826320.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/056089** (51) ***C08L 67/04***
(86) KR 2009/006764 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826321.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/056092** (51) ***C07F 5/02***
(86) KR 2009/006769 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826324.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056102** (51) ***H01R 33/76***
(86) MY 2009/000104 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826328.8 14.06.2011

(87) **WO 2010/056120** (51) ***B63B 1/16***
(86) NL 2009/050686 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756861.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/056121** (51) ***G06F 17/30***
(86) NL 2009/050690 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752497.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/056127** (51) ***H01Q 1/12***
(86) NZ 2009/000234 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826338.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056128** (51) ***C02F 3/10***
(86) NZ 2009/000242 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826339.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056146** (51) ***A61M 15/00***
(86) RU 2008/000707 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878156.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056147** (51) ***C09D 163/02***
(86) RU 2008/000709 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878157.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/056194** (51) ***C07D 471/04***
(86) SE 2009/051291 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826373.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056195** (51) ***C07D 471/04***
(86) SE 2009/051293 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826374.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056199** (51) ***G06Q 50/00***
(86) SG 2008/000434 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878162.0 16.06.2011

(87) **WO 2010/056213** (51) ***C09J 161/24***
(86) SI 2009/000023 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09788626.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/056227** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2008/012864 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08876367.7 20.06.2011

(87) **WO 2010/056235** (51) ***G06F 3/02***
(86) US 2008/083131 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878176.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056238** (51) ***G06K 9/32***
(86) US 2008/083305 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878179.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056239** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/083324 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878180.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056256** (51) ***G02B 5/00***
(86) US 2008/083770 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 08878189.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/056263** (51) ***F16L 21/035***
(86) US 2009/005178 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09745144.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056266** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2009/005436 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09736501.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056287** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/005932 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826399.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/056291** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2009/005983 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826400.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/056330** (51) ***A61C 9/00***
(86) US 2009/006087 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826429.4 14.06.2011

(87) **WO 2010/056331** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2009/006088 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756589.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056333** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2009/006090 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826431.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056334** (51) ***C10L 3/00***
(86) US 2009/006091 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760353.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056338** (51) ***C04B 41/85***
(86) US 2009/006096 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826434.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056350** (51) ***C01B 33/02***
(86) US 2009/006114 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756591.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056360** (51) ***A47C 1/14***
(86) US 2009/006135 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826449.2 16.06.2011

(87) **WO 2010/056375** (51) ***F41H 13/00***
(86) US 2009/006194 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760357.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/056379** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2009/032782 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826466.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/056386** (51) ***C25D 9/04***
(86) US 2009/038348 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826472.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056388** (51) ***A61H 23/06***
(86) US 2009/039892 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826474.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056399** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/046331 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826477.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/056417** (51) ***B60R 11/02***
(86) US 2009/057384 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826488.0 16.06.2011

(87) **WO 2010/056418** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2009/057551 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09792734.7 16.06.2011

(87) **WO 2010/056436** (51) ***C10G 69/02***
(86) US 2009/059606 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826495.5 16.06.2011

(87) **WO 2010/056447** (51) ***C08K 7/08***
(86) US 2009/060241 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09748880.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/056460** (51) ***B01D 53/62***
(86) US 2009/060801 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826508.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056467** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/061234 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826513.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056470** (51) ***B65C 9/18***
(86) US 2009/061402 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09744009.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056471** (51) ***B65D 25/22***
(86) US 2009/061403 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826516.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056501** (51) ***A61N 1/32***
(86) US 2009/062115 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09741176.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056518** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2009/062305 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09747967.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056589** (51) ***G09F 23/00***
(86) US 2009/063378 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826580.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056590** (51) ***A61K 49/06***
(86) US 2009/063381 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826581.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056592** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/063404 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826583.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056601** (51) ***A61B 1/005***
(86) US 2009/063543 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752626.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056611** (51) ***H04W 64/00***
(86) US 2009/063622 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826593.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056617** (51) ***G07F 9/10***
(86) US 2009/063681 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826598.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056626** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/063769 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826602.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056663** (51) ***A61M 5/145***
(86) US 2009/063859 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752659.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056673** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2009/063888 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09749309.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/056680** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/063915 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826629.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/056693** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/063959 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826638.0 15.06.2011

(87) **WO 2010/056732** (51) ***A61B 5/15***
(86) US 2009/064008 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826659.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056736** (51) ***H03F 3/191***
(86) US 2009/064012 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826663.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056788** (51) ***A01N 43/00***
(86) US 2009/064092 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826697.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/056798** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/064118 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826705.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056800** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/064121 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826707.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056807** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/064130 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826712.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056838** (51) ***A47C 3/026***
(86) US 2009/064176 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826733.9 13.06.2011

(87) **WO 2010/056856** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/064198 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826744.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056862** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/064204 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826750.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056865** (51) ***C07D 215/18***
(86) US 2009/064208 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09756216.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056879** (51) ***A61M 29/02***
(86) US 2009/064229 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760379.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056881** (51) ***B65D 25/08***
(86) US 2009/064233 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826764.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056895** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/064249 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826773.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056920** (51) ***H01S 3/08***
(86) US 2009/064277 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826790.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056922** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2009/064279 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826792.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056928** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/064288 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826796.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/056943** (51) ***H01R 4/48***
(86) US 2009/064313 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826804.8 14.06.2011

(87) **WO 2010/056951** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/064329 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826809.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/056957** (51) ***A61K 9/52***
(86) US 2009/064337 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826813.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/056967** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/064350 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826816.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/056969** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/064352 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826818.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/056974** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/064361 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826820.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/056979** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2009/064367 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826825.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056982** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/064370 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826828.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/056987** (51) ***B41J 11/70***
(86) US 2009/064378 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09752693.3 15.06.2011

(87) **WO 2010/056996** (51) ***A62C 27/00***
(86) US 2009/064389 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826838.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/057013** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2009/064418 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826846.9 15.06.2011

(87) **WO 2010/057027** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2009/064441 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826859.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057037** (51) ***H03B 19/00***
(86) US 2009/064456 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09796860.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/057057** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2009/064481 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826878.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057067** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2009/064506 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826886.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/057083** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/064569 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826900.4 18.06.2011

(87) **WO 2010/057084** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2009/064572 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826901.2 15.06.2011

(87) **WO 2010/057088** (51) ***C07D 401/02***
(86) US 2009/064581 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826904.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/057095** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2009/064591 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826909.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/057104** (51) ***C07D 403/06***
(86) US 2009/064606 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826916.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/057111** (51) ***G11B 5/64***
(86) US 2009/064615 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09775008.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/057118** (51) ***C07D 403/06***
(86) US 2009/064630 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826929.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057136** (51) ***A45C 11/00***
(86) US 2009/064657 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826936.8 15.06.2011

(87) **WO 2010/057139** (51) ***A63B 63/04***
(86) US 2009/064660 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826939.2 17.06.2011

(87) **WO 2010/057142** (51) ***A61L 33/00***
(86) US 2009/064673 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826942.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/057152** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2009/064707 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826947.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/057169** (51) ***G01S 5/16***
(86) US 2009/064758 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09768455.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/057172** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/064764 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826963.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/057175** (51) ***C07K 16/30***
(86) US 2009/064769 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826965.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/057177** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2009/064777 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826967.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057184** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/064795 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826973.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/057188** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2009/064803 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826975.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/057200** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2009/064825 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826982.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/057203** (51) ***C07K 14/775***
(86) US 2009/064834 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826985.5 18.06.2011

(87) **WO 2010/057204** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/064836 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826986.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057207** (51) ***A43B 13/20***
(86) US 2009/064845 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826987.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/057212** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2009/064852 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826991.3 18.06.2011

(87) **WO 2010/057213** (51) ***H04Q 11/00***
(86) US 2009/064859 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826992.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/057214** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/064863 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826993.9 18.06.2011

(87) **WO 2010/057215** (51) ***A61K 9/10***
(86) US 2009/064864 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826994.7 18.06.2011

(87) **WO 2010/057217** (51) ***C12N 15/113***
(86) US 2009/064866 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09759846.0 18.06.2011

(87) **WO 2010/057219** (51) ***G03H 1/00***
(86) US 2009/064872 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826997.0 20.06.2011

(87) **WO 2010/057220** (51) ***C07D 251/00***
(86) US 2009/064874 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826998.8 18.06.2011

(87) **WO 2010/057222** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/064876 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826999.6 18.06.2011

(87) **WO 2010/057242** (51) ***A61K 38/04***
(86) AT 2009/000452 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09768321.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057253** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2009/001504 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827042.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057296** (51) ***G06F 17/00***
(86) CA 2009/001631 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827076.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057301** (51) ***A63B 69/00***
(86) CA 2009/001661 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827081.2 19.06.2011

(87) **WO 2010/057321** (51) ***B32B 27/12***
(86) CH 2009/000340 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748692.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057330** (51) ***C07K 14/435***
(86) CL 2009/000023 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827101.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/057331** (51) ***H04W 48/04***
(86) CN 2008/001887 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878201.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057332** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/001888 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878202.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057333** (51) ***A01N 35/02***
(86) CN 2008/001896 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878203.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057356** (51) ***D06M 15/647***
(86) CN 2009/000373 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827105.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/057357** (51) ***H04W 8/02***
(86) CN 2009/000535 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827106.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057361** (51) ***G06F 19/00***
(86) CN 2009/001258 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827110.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057362** (51) ***A01N 37/02***
(86) CN 2009/001262 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827111.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057363** (51) ***A63C 17/00***
(86) CN 2009/001267 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827112.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/057366** (51) ***H04W 4/14***
(86) CN 2009/001288 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827115.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057370** (51) ***B65D 81/20***
(86) CN 2009/070050 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827119.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/057371** (51) ***A61C 8/00***
(86) CN 2009/070155 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827120.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057379** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/072070 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827128.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/057380** (51) ***G06F 11/00***
(86) CN 2009/072152 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827129.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057381** (51) ***H04W 24/04***
(86) CN 2009/072232 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827130.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/057382** (51) ***H04L 27/00***
(86) CN 2009/072404 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827131.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/057395** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2009/073846 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827144.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057403** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/074402 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827152.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057415** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/074853 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827164.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057418** (51) ***C07D 401/04***
(86) CN 2009/074933 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827167.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/057423** (51) ***H04L 9/14***
(86) CN 2009/074968 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827172.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057428** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2009/075003 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827177.8 08.11.2011

(87) **WO 2010/057430** (51) ***C07D 239/94***
(86) CN 2009/075015 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827179.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057431** (51) ***H04Q 1/20***
(86) CN 2009/075019 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827180.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057433** (51) ***G06F 3/048***
(86) CN 2009/075021 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827182.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057436** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/075045 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827185.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057445** (51) ***G06F 3/02***
(86) CN 2009/075094 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827194.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/057475** (51) ***B23P 15/02***
(86) DE 2009/001636 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799506.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057477** (51) ***A61F 13/20***
(86) DE 2009/001639 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09805675.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/057506** (51) ***G01C 21/34***
(86) EP 2008/009838 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875027.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057530** (51) ***H04W 36/14***
(86) EP 2008/065899 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875346.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057534** (51) ***H04W 24/02***
(86) EP 2008/066049 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875353.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/057544** (51) ***C07C 253/34***
(86) EP 2009/005836 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09777821.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057549** (51) ***G02F 1/1334***
(86) EP 2009/006649 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09778519.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/057563** (51) ***H04W 16/16***
(86) EP 2009/007656 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09744335.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/057571** (51) ***G01L 23/08***
(86) EP 2009/007825 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756251.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057580** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2009/007928 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752288.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/057614** (51) ***C12N 5/074***
(86) EP 2009/008170 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756433.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/057763** (51) ***C01B 3/38***
(86) EP 2009/064381 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753064.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/057783** (51) ***G01V 11/00***
(86) EP 2009/064711 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09755865.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/057785** (51) ***G11B 7/135***
(86) EP 2009/064752 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09747854.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057810** (51) ***B22D 19/00***
(86) EP 2009/064955 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753085.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057813** (51) ***G06F 12/08***
(86) EP 2009/064978 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09755878.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/057824** (51) ***C08G 18/22***
(86) EP 2009/065037 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748808.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/057840** (51) ***C08F 210/06***
(86) EP 2009/065192 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09753101.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057873** (51) ***A61H 1/02***
(86) EP 2009/065285 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752191.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/057897** (51) ***G06T 13/00***
(86) EP 2009/065343 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752379.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/057906** (51) ***G06T 15/20***
(86) EP 2009/065368 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752382.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/057933** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2009/065416 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09755903.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/057937** (51) ***C08G 18/08***
(86) EP 2009/065423 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09765057.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/057940** (51) ***A44C 5/14***
(86) EP 2009/065437 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775129.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/057943** (51) ***G01N 33/28***
(86) EP 2009/065446 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752847.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/057962** (51) ***A61K 47/48***
(86) EP 2009/065513 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09804013.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/057974** (51) ***H04N 5/50***
(86) EP 2009/065550 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09752864.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/057994** (51) ***H01L 31/0352***
(86) EP 2009/065584 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09774857.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058045** (51) ***G01N 3/08***
(86) ES 2009/000536 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827206.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058048** (51) ***H01H 1/00***
(86) ES 2009/070416 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827209.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058057** (51) ***C12N 9/02***
(86) ES 2009/070516 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827216.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058059** (51) ***C12Q 1/68***
(86) FI 2008/050666 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878226.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058063** (51) ***G01C 21/34***
(86) FI 2009/050696 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827219.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058068** (51) ***G06K 19/02***
(86) FI 2009/050912 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796759.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058076** (51) ***H04W 48/20***
(86) FI 2009/050929 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827229.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058092** (51) ***G01F 1/115***
(86) FR 2008/052260 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878227.1 20.06.2011

(87) **WO 2010/058094** (51) ***G06K 19/073***
(86) FR 2009/001307 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775236.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058197** (51) ***A01K 11/00***
(86) GB 2009/051523 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760285.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058212** (51) ***H03B 5/12***
(86) GB 2009/051563 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756556.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058215** (51) ***H04N 7/173***
(86) GB 2009/051567 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799695.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058239** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/003186 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875751.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/058244** (51) ***G01S 7/03***
(86) IB 2008/054833 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875860.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058250** (51) ***G05F 3/00***
(86) IB 2008/055646 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875945.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058254** (51) ***A61C 8/00***
(86) IB 2009/006925 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09736279.2 19.06.2011

(87) **WO 2010/058272** (51) ***A61Q 15/00***
(86) IB 2009/007509 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09795806.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058275** (51) ***A01N 65/10***
(86) IB 2009/007516 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796436.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058276** (51) ***H01L 33/00***
(86) IB 2009/007518 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09799136.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058297** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2009/007738 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827245.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058298** (51) ***A01H 5/00***
(86) IB 2009/007741 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827246.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058316** (51) ***H04W 28/10***
(86) IB 2009/054937 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827248.7 08.11.2011

(87) **WO 2010/058338** (51) ***A45D 34/04***
(86) IB 2009/055113 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09761009.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058339** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/055115 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764066.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058375** (51) ***H04W 36/14***
(86) IB 2009/055239 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775285.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058393** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IL 2009/001075 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827261.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058395** (51) ***H04M 3/42***
(86) IL 2009/001080 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827262.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058396** (51) ***C07K 16/28***
(86) IL 2009/001086 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09796823.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058412** (51) ***G01N 33/49***
(86) IN 2008/000785 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08875998.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058421** (51) ***C07C 45/46***
(86) IN 2009/000652 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827269.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058428** (51) ***C12N 15/82***
(86) IN 2009/000673 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09810887.1 22.06.2011

(87) **WO 2010/058442** (51) ***B23C 3/12***
(86) JP 2008/003397 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878239.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058454** (51) ***B60L 13/04***
(86) JP 2008/071001 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878251.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058462** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/071088 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878259.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058463** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2008/071089 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878260.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058467** (51) ***B60R 19/24***
(86) JP 2008/071120 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878264.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058476** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2008/071202 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878273.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058480** (51) ***D01D 4/02***
(86) JP 2008/071226 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878277.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058482** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/071256 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878279.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/058484** (51) ***A61B 5/02***
(86) JP 2008/071274 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878281.8 19.06.2011

(87) **WO 2010/058486** (51) ***G11B 5/725***
(86) JP 2008/071477 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878283.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058488** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2008/071753 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08876192.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058491** (51) ***G06F 1/32***
(86) JP 2009/001590 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827274.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058493** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/002484 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827276.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058498** (51) ***G05D 1/02***
(86) JP 2009/003957 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827281.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058507** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/004671 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827289.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058508** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/004683 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827290.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058513** (51) ***G01N 21/47***
(86) JP 2009/005050 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827295.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058515** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2009/005184 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827297.4 20.06.2011

(87) **WO 2010/058517** (51) ***A61K 39/395***
(86) JP 2009/005291 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827299.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058519** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/005322 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827301.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058521** (51) ***G06F 7/552***
(86) JP 2009/005578 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827303.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058522** (51) ***A61K 8/55***
(86) JP 2009/005592 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827304.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058523** (51) ***G06F 11/34***
(86) JP 2009/005603 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764316.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058535** (51) ***A61B 5/11***
(86) JP 2009/005973 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827316.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058537** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2009/006020 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827318.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058538** (51) ***G06F 3/01***
(86) JP 2009/006021 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827319.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058539** (51) ***G06F 3/01***
(86) JP 2009/006042 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827320.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/058544** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2009/006106 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827325.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058548** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/006137 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827329.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058554** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/006157 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827335.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058570** (51) ***H03H 9/64***
(86) JP 2009/006198 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827351.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058571** (51) ***G02B 6/44***
(86) JP 2009/006200 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827352.7 19.06.2011

(87) **WO 2010/058577** (51) ***C07C 227/26***
(86) JP 2009/006219 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827358.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058590** (51) ***C07K 1/12***
(86) JP 2009/006247 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827371.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058598** (51) ***H04W 72/04***
(86) JP 2009/006278 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827379.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058599** (51) ***C07C 303/32***
(86) JP 2009/006282 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827380.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058616** (51) ***C12N 1/16***
(86) JP 2009/059206 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827397.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058622** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2009/062718 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827403.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058628** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2009/063604 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827409.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058633** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/063887 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827414.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058637** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/064462 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827418.6 19.06.2011

(87) **WO 2010/058639** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/064497 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827420.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058647** (51) ***C07C 263/10***
(86) JP 2009/065796 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827428.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058657** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/066924 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827438.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058677** (51) ***G01C 15/00***
(86) JP 2009/068246 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827458.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058683** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/068475 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827464.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/058693** (51) ***G06F 15/173***
(86) JP 2009/068674 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827474.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/058700** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2009/068878 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827481.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058705** (51) ***B32B 27/40***
(86) JP 2009/068961 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827486.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058706** (51) ***B32B 27/40***
(86) JP 2009/068962 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827487.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058708** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2009/069029 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827489.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058712** (51) ***A63F 5/02***
(86) JP 2009/069041 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827493.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058722** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/069181 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827503.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058723** (51) ***C08L 25/12***
(86) JP 2009/069183 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827504.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/058726** (51) ***F16K 7/17***
(86) JP 2009/069195 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827507.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058732** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2009/069269 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827513.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058733** (51) ***A61B 5/0245***
(86) JP 2009/069270 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827514.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058734** (51) ***C08G 69/32***
(86) JP 2009/069294 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827515.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058740** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2009/069362 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827521.7 20.06.2011

(87) **WO 2010/058744** (51) ***A23P 1/12***
(86) JP 2009/069385 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827525.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/058751** (51) ***C07D 513/04***
(86) JP 2009/069431 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827532.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058757** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2009/069447 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827538.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058760** (51) ***C10L 3/06***
(86) JP 2009/069461 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827541.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058761** (51) ***C01B 7/04***
(86) JP 2009/069463 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827542.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058766** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2009/069483 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827547.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058773** (51) ***B60G 17/02***
(86) JP 2009/069497 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827554.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058775** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2009/069501 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827556.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058791** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/069559 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827572.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/058792** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/069560 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827573.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058793** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/069561 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827574.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058796** (51) ***A61M 5/00***
(86) JP 2009/069564 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827577.9 20.06.2011

(87) **WO 2010/058810** (51) ***C01B 7/04***
(86) JP 2009/069606 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827591.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/058817** (51) ***A01N 25/18***
(86) JP 2009/069634 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827598.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058822** (51) ***A61C 13/007***
(86) JP 2009/069652 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827603.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058830** (51) ***A01N 43/828***
(86) JP 2009/069679 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827611.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/058831** (51) ***H04L 7/00***
(86) JP 2009/069684 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827612.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058840** (51) ***G01N 33/15***
(86) JP 2009/069710 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827621.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058849** (51) ***C07F 9/50***
(86) JP 2009/069740 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827630.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058852** (51) ***C08L 15/00***
(86) JP 2009/069744 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827633.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/058860** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2009/069898 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827641.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058903** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/005383 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827668.6 25.06.2011

(87) **WO 2010/058911** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/006130 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827676.9 25.06.2011

(87) **WO 2010/058913** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2009/006256 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827678.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/058917** (51) ***B01J 21/00***
(86) KR 2009/006382 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827682.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/058918** (51) ***C08G 63/83***
(86) KR 2009/006390 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827683.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058931** (51) ***G10L 19/00***
(86) KR 2009/006714 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827696.7 15.06.2011

(87) **WO 2010/058934** (51) ***H01Q 9/27***
(86) KR 2009/006740 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827699.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058938** (51) ***A01N 65/44***
(86) KR 2009/006752 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827703.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058942** (51) ***H01Q 5/00***
(86) KR 2009/006773 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827707.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058944** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/006775 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827709.8 25.06.2011

(87) **WO 2010/058947** (51) ***G03B 11/04***
(86) KR 2009/006780 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827712.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/058953** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/006787 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827718.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058956** (51) ***A01K 79/00***
(86) KR 2009/006790 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827721.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/058957** (51) ***H04B 7/02***
(86) KR 2009/006791 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827722.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058959** (51) ***G01L 9/00***
(86) KR 2009/006797 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827724.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/058968** (51) ***C12Q 1/00***
(86) KR 2009/006812 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827733.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058971** (51) ***F16D 3/06***
(86) KR 2009/006817 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827736.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/058972** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/006819 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827737.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/058974** (51) ***G01N 33/574***
(86) KR 2009/006822 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827739.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/058982** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/006834 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827747.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/058983** (51) ***C07C 69/54***
(86) KR 2009/006835 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827748.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/058984** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/006837 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827749.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/058986** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2009/006839 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827751.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059003** (51) ***H04W 48/08***
(86) KR 2009/006888 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827768.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059023** (51) ***A45D 44/12***
(86) MX 2009/000031 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827784.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059026** (51) ***G01N 35/10***
(86) MX 2009/000125 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827787.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059033** (51) ***H04W 28/22***
(86) MY 2009/000197 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827792.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059049** (51) ***A61M 16/00***
(86) NL 2009/050700 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760642.0 20.06.2011

(87) **WO 2010/059067** (51) ***A01K 27/00***
(86) NZ 2009/000254 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827797.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059085** (51) ***H04W 52/32***
(86) SE 2008/051328 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08876297.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059114** (51) ***A47D 7/00***
(86) SE 2009/051287 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827827.8 20.06.2011

(87) **WO 2010/059124** (51) ***A47C 4/04***
(86) SG 2008/000438 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878310.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059126** (51) ***C12Q 1/68***
(86) SG 2008/000441 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878312.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059127** (51) ***D01D 5/00***
(86) SG 2008/000444 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878313.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059130** (51) ***G01N 21/88***
(86) SG 2009/000433 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827835.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059139** (51) ***G05D 3/12***
(86) US 2008/012915 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878316.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059142** (51) ***A61K 31/54***
(86) US 2008/012995 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878319.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059149** (51) ***H04N 3/15***
(86) US 2008/083924 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08876468.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059151** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/084006 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878326.1 20.06.2011

(87) **WO 2010/059153** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2008/084018 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 08878328.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059175** (51) ***A47J 19/02***
(86) US 2009/004446 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09789054.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059178** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2009/005834 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827847.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059180** (51) ***H01S 5/40***
(86) US 2009/005982 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827848.4 08.06.2011

(87) **WO 2010/059199** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/006163 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827855.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059204** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2009/006172 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827859.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059206** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2009/006177 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827861.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059219** (51) ***C10J 3/20***
(86) US 2009/006201 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827873.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059221** (51) ***A61F 5/042***
(86) US 2009/006203 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827875.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059223** (51) ***C10J 3/02***
(86) US 2009/006205 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827876.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059224** (51) ***C01B 3/02***
(86) US 2009/006206 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827877.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059225** (51) ***C10J 3/02***
(86) US 2009/006207 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827878.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059226** (51) ***A61M 5/31***
(86) US 2009/006211 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827879.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059233** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/006222 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827884.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/059243** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2009/006239 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827892.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059257** (51) ***H04B 1/30***
(86) US 2009/031252 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09789427.3 25.06.2011

(87) **WO 2010/059258** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2009/031463 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827903.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059263** (51) ***G01V 3/26***
(86) US 2009/039775 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827907.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059271** (51) ***H04W 24/00***
(86) US 2009/049066 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827914.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059274** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2009/052699 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09791147.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059291** (51) ***A61B 5/0215***
(86) US 2009/058242 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09792959.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059296** (51) ***G11C 16/02***
(86) US 2009/059052 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09793189.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059298** (51) ***A61Q 19/00***
(86) US 2009/059486 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827932.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059302** (51) ***H04W 8/00***
(86) US 2009/060113 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09745175.1 25.06.2011

(87) **WO 2010/059308** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/060374 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827938.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059309** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/060379 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827939.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059315** (51) ***C07K 14/76***
(86) US 2009/060721 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827943.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059323** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/061086 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827948.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059340** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2009/061994 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827957.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059344** (51) ***C08G 73/02***
(86) US 2009/062175 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09748902.5 22.06.2011

(87) **WO 2010/059426** (51) ***G06T 15/10***
(86) US 2009/063253 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756088.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059435** (51) ***H04W 84/12***
(86) US 2009/063472 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828005.0 25.06.2011

(87) **WO 2010/059477** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2009/064020 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828032.4 15.06.2011

(87) **WO 2010/059501** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2009/064185 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828047.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059507** (51) ***C09D 1/00***
(86) US 2009/064292 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756612.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059539** (51) ***C12N 1/19***
(86) US 2009/064511 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828065.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059540** (51) ***G01V 3/28***
(86) US 2009/064514 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828066.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059541** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/064517 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756221.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059543** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2009/064520 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828067.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059546** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/064529 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828068.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059547** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2009/064530 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828069.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059552** (51) ***A01N 43/90***
(86) US 2009/064539 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828071.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059554** (51) ***A61K 8/66***
(86) US 2009/064541 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828073.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059555** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2009/064542 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828074.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059558** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/064554 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828075.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/059567** (51) ***A01D 34/00***
(86) US 2009/064627 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828081.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059570** (51) ***G01C 23/00***
(86) US 2009/064635 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828083.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059574** (51) ***A61M 5/162***
(86) US 2009/064664 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828084.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059586** (51) ***A61F 2/18***
(86) US 2009/064689 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828089.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059593** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2009/064717 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828093.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059598** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2009/064732 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828097.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059599** (51) ***H04H 20/40***
(86) US 2009/064733 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756902.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059604** (51) ***A61K 8/89***
(86) US 2009/064741 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828100.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059615** (51) ***H02G 15/00***
(86) US 2009/064771 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756904.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059620** (51) ***A61K 8/18***
(86) US 2009/064779 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828107.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059621** (51) ***G01V 3/26***
(86) US 2009/064780 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828108.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059623** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2009/064785 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756107.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059628** (51) ***A01N 31/00***
(86) US 2009/064792 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828110.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059635** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2009/064815 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828114.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059642** (51) ***A61F 5/01***
(86) US 2009/064841 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828120.7 20.06.2011

(87) **WO 2010/059648** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2009/064860 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828125.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059663** (51) ***A01K 5/02***
(86) US 2009/064901 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828133.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059678** (51) ***H04W 24/10***
(86) US 2009/064922 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828138.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059686** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/064934 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828143.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059696** (51) ***G01F 1/00***
(86) US 2009/064948 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760396.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059697** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/064952 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828152.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059706** (51) ***A61K 31/7105***
(86) US 2009/064964 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828156.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059716** (51) ***A43B 7/32***
(86) US 2009/064977 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828163.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059718** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/064979 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828164.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059720** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/064982 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828165.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059721** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2009/064983 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760673.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059738** (51) ***C12N 5/0735***
(86) US 2009/065007 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756386.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059743** (51) ***F16L 3/08***
(86) US 2009/065014 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828178.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059747** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2009/065019 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828182.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059751** (51) ***C01B 3/04***
(86) US 2009/065024 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828185.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059767** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/065052 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756914.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059772** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2009/065059 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756916.4 23.06.2011

(87) **WO 2010/059785** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2009/065082 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756918.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059796** (51) ***D21C 3/00***
(86) US 2009/065100 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764382.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059799** (51) ***C10B 47/24***
(86) US 2009/065106 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828205.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059802** (51) ***C10G 1/04***
(86) US 2009/065112 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828208.0 22.06.2011

(87) **WO 2010/059806** (51) ***C12N 5/07***
(86) US 2009/065117 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756920.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059808** (51) ***C10L 1/04***
(86) US 2009/065120 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828211.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/059811** (51) ***H04L 27/00***
(86) US 2009/065126 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828214.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059813** (51) ***H04W 48/12***
(86) US 2009/065132 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775013.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059815** (51) ***G01D 11/00***
(86) US 2009/065134 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828216.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059816** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2009/065135 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828217.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059821** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2009/065145 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756227.6 21.06.2011

(87) **WO 2010/059823** (51) ***G01N 27/30***
(86) US 2009/065147 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828221.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059833** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2009/065157 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764385.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059836** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2009/065162 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09771443.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059840** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/065167 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828228.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059843** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2009/065171 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828231.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059846** (51) ***C07D 495/04***
(86) US 2009/065175 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828232.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059850** (51) ***H04W 48/10***
(86) US 2009/065183 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756922.2 25.06.2011

(87) **WO 2010/059851** (51) ***F21V 21/14***
(86) US 2009/065185 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828236.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059855** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065190 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828238.7 21.06.2011

(87) **WO 2010/059862** (51) ***C12N 5/07***
(86) US 2009/065202 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764131.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059863** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2009/065203 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828241.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059869** (51) ***G11B 5/127***
(86) US 2009/065209 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828247.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059873** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2009/065214 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756926.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059880** (51) ***G01N 33/52***
(86) US 2009/065222 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828255.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/059881** (51) ***A61B 17/82***
(86) US 2009/065223 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828256.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/059883** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/065225 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828258.5 21.06.2011

(87) **WO 2010/059884** (51) ***A63H 18/12***
(86) US 2009/065234 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756115.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/059894** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2009/065252 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828262.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059899** (51) ***C07K 14/465***
(86) US 2009/065259 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828264.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059901** (51) ***A61D 99/00***
(86) US 2009/065261 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828266.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/059928** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2009/065302 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756117.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/059939** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2009/065330 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09756931.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059958** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/065366 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828301.3 21.06.2011

(87) **WO 2010/059962** (51) ***H04W 72/12***
(86) US 2009/065373 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09775015.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059963** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2009/065374 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828304.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/059966** (51) ***G02B 5/20***
(86) US 2009/065377 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828306.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/059973** (51) ***A61L 24/04***
(86) US 2009/065385 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09764394.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059976** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2009/065388 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09760410.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/059979** (51) ***H04Q 9/00***
(86) US 2009/065391 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828312.0 21.06.2011

(87) **WO 2010/059981** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065393 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828314.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/059982** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/065394 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828315.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/059998** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2009/065422 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828327.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/060008** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2009/065453 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828333.6 22.06.2011

(87) **WO 2010/060037** (51) ***C07C 211/38***
(86) US 2009/065525 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828346.8 22.06.2011

(87) **WO 2010/060041** (51) ***C07C 237/36***
(86) US 2009/065538 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828349.2 22.06.2011

(87) **WO 2010/060048** (51) ***C07C 43/12***
(86) US 2009/065558 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828356.7 22.06.2011

(87) **WO 2010/060051** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/065563 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828358.3 22.06.2011

(87) **WO 2010/060061** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2009/065582 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828367.4 22.06.2011

(87) **WO 2010/060117** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/066406 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09828402.9 22.06.2011

(87) **WO 2010/060165** (51) ***B01D 53/52***
(86) BR 2009/000362 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828462.3 04.06.2011

(87) **WO 2010/060338** (51) ***H02J 7/00***
(86) CN 2009/074747 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828598.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/060465** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/066196 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875366.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/060478** (51) ***H04W 28/16***
(86) EP 2008/066250 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08875379.3 28.06.2011

(87) **WO 2010/060839** (51) ***H04B 7/14***
(86) EP 2009/065371 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09752196.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/061022** (51) ***F27D 3/15***
(86) ES 2009/070470 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828667.7 04.06.2011

(87) **WO 2010/061068** (51) ***G06K 7/00***
(86) FR 2009/001270 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09759751.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/061103** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2009/052241 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795483.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/061110** (51) ***H04L 12/28***
(86) FR 2009/052259 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09795494.5 28.06.2011

(87) **WO 2010/061456** (51) ***G09C 5/00***
(86) JP 2008/071555 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 08878413.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/062040** (51) ***H05H 1/34***
(86) KR 2009/006178 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829247.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/062059** (51) ***A61K 47/30***
(86) KR 2009/006425 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829266.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/062185** (51) ***A01G 9/24***
(86) NO 2009/000391 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829368.1 18.06.2011

(87) **WO 2010/062343** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/005855 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829444.0 01.06.2011

(87) **WO 2010/062451** (51) ***A61B 5/053***
(86) US 2009/058127 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09792923.6 01.06.2011

(87) **WO 2010/062550** (51) ***H03K 3/356***
(86) US 2009/062049 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09752574.5 28.05.2011

(87) **WO 2010/062553** (51) ***F28D 1/00***
(86) US 2009/062052 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829566.0 28.05.2011

(87) **WO 2010/062618** (51) ***H03K 17/081***
(86) US 2009/062254 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09744873.2 28.05.2011

(87) **WO 2010/062652** (51) ***E21B 33/04***
(86) US 2009/062373 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829619.7 31.05.2011

(87) **WO 2010/062661** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2009/062439 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829626.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/062752** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2009/063103 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829675.9 07.06.2011

(87) **WO 2010/062864** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2009/065592 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09775016.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062865** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/065593 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09774776.0 28.06.2011

(87) **WO 2010/062917** (51) ***H04W 12/06***
(86) US 2009/065808 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09775025.1 28.06.2011

(87) **WO 2010/063081** (51) ***H04R 1/06***
(86) BE 2008/000094 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08874907.2 21.06.2011

(87) **WO 2010/068465** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2009/065794 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09775023.6 28.06.2011

(87) **WO 2010/070670** (51) ***H04L 12/58***
(86) IN 2009/000667 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09833079.8 21.06.2011

(87) **WO 2010/076398** (51) ***E05C 9/02***
(86) FR 2009/001166 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09748376.2 02.05.2011

(87) **WO 2010/076960** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2009/006048 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836281.7 07.06.2011

(87) **WO 2010/077470** (51) ***C12N 9/10***
(86) US 2009/065127 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836608.1 21.06.2011

(87) **WO 2010/077473** (51) ***C07K 16/12***
(86) US 2009/065198 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09836609.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/085288** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2009/060753 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09839018.0 17.05.2011

(87) **WO 2010/096877** (51) ***B01D 29/50***
(86) AU 2010/000224 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745736.8 28.09.2011

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08793971.6** (11) 2 393 875*
(87) WO 2010/024700

(21) **08875787.7** (11) 2 393 673*
(87) WO 2010/073055

(21) **09707961.0** (11) 2 394 137*
(87) WO 2009/097687

(21) **09717008.8** (11) 2 394 053*
(87) WO 2009/110020

(21) **09717602.8** (11) 2 393 824*
(87) WO 2009/111599

(21) **09740258.0** (11) 2 394 063*
(87) WO 2010/088931

(21) **09740941.1** (11) 2 394 007*
(87) WO 2010/046690

(21) **09744247.9** (11) 2 393 480*
(87) WO 2010/090654

(21) **09748044.6** (11) 2 394 094*
(87) WO 2010/088936

(21) **09748107.1** (11) 2 393 439*
(87) WO 2010/088974

(21) **09752157.9** (11) 2 394 180*
(87) WO 2010/054991

(21) **09756535.2** (11) 2 394 025*
(87) WO 2010/089466

(21) **09759658.9** (11) 2 393 569*
(87) WO 2010/088938

(21) **09760088.6** (11) 2 393 636*
(87) WO 2010/088935

(21) **09760131.4** (11) 2 394 123*
(87) WO 2010/088975

(21) **09760689.1** (11) 2 393 783*
(87) WO 2010/065441

(21) **09764802.6** (11) 2 393 772*
(87) WO 2010/088981

(21) **09764837.2** (11) 2 393 676*
(87) WO 2010/088984

(21) **09768092.0** (11) 2 394 327*
(87) WO 2010/088999

(21) **09768098.7** (11) 2 394 320*
(87) WO 2010/089001

(21) **09768169.6** (11) 2 393 407*
(87) WO 2010/089467

(21) **09768393.2** (11) 2 393 781*
(87) WO 2010/072599

(21) **09768822.0** (11) 2 393 662*
(87) WO 2009/155898

(21) **09771341.6** (11) 2 394 424*
(87) WO 2010/088989

(21) **09771747.4** (11) 2 394 353*
(87) WO 2010/088997

(21) **09774650.7** (11) 2 393 681*
(87) WO 2010/088978

(21) **09774672.1** (11) 2 393 702*
(87) WO 2010/088996

(21) **09775707.4** (11) 2 393 401*
(87) WO 2010/003259

(21) **09776153.0** (11) 2 394 254*
(87) WO 2010/088903

(21) **09776206.6** (11) 2 394 013*
(87) WO 2010/088904

(21) **09776207.4** (11) 2 394 012*
(87) WO 2010/088905

(21) **09776359.3** (11) 2 393 963*
(87) WO 2010/088921

(21) **09776362.7** (11) 2 393 459*
(87) WO 2010/088923

(21) **09776365.0** (11) 2 394 491*
(87) WO 2010/088926

(21) **09776367.6** (11) 2 394 054*
(87) WO 2010/088928

(21) **09776807.1** (11) 2 393 993*
(87) WO 2010/088929

(21) **09777844.3** (11) 2 394 462*
(87) WO 2010/088930

(21) **09779007.5** (11) 2 394 279*
(87) WO 2010/088949

(21) **09779008.3** (11) 2 394 384*
(87) WO 2010/088950

(21) **09779009.1** (11) 2 393 684*
(87) WO 2010/088951

(21) **09779010.9** (11) 2 394 444*
(87) WO 2010/088952

(21) **09779011.7** (11) 2 394 490*
(87) WO 2010/088953

(21) **09779014.1** (11) 2 393 683*
(87) WO 2010/088955

(21) **09779015.8** (11) 2 394 464*
(87) WO 2010/088956

(21) **09779016.6** (11) 2 394 418*
(87) WO 2010/088957

(21) **09779017.4** (11) 2 394 493*
(87) WO 2010/088958

(21) **09779019.0** (11) 2 394 442*
(87) WO 2010/088960

(21) **09779020.8** (11) 2 394 494*
(87) WO 2010/088961

(21) **09779021.6** (11) 2 394 422*
(87) WO 2010/088962

(21) **09779022.4** (11) 2 394 408*
(87) WO 2010/088963

(21) **09779024.0** (11) 2 394 065*
(87) WO 2010/088964

(21) **09779025.7** (11) 2 394 390*
(87) WO 2010/088965

(21) **09779026.5** (11) 2 394 144*
(87) WO 2010/088966

(21) **09779027.3** (11) 2 394 403*
(87) WO 2010/088967

(21) **09779029.9** (11) 2 394 357*
(87) WO 2010/088969

(21) **09779030.7** (11) 2 394 454*
(87) WO 2010/088970

(21) **09779342.6** (11) 2 393 692*
(87) WO 2010/088971

(21) **09779575.1** (11) 2 394 031*
(87) WO 2010/003735

(21) **09781291.1** (11) 2 394 124*
(87) WO 2010/088972

(21) **09785802.1** (11) 2 393 455*
(87) WO 2010/089621

(21) **09785803.9** (11) 2 393 456*
(87) WO 2010/089622

(21) **09785847.6** (11) 2 394 308*
(87) WO 2010/089624

(21) **09786126.4** (11) 2 393 645*
(87) WO 2010/089628

(21) **09786348.4** (11) 2 394 299*
(87) WO 2010/089632

(21) **09787636.1** (11) 2 393 763*
(87) WO 2010/089780

(21) **09787638.7** (11) 2 393 512*
(87) WO 2010/089782

(21) **09788108.0** (11) 2 393 881*
(87) WO 2010/090508

(21) **09788124.7** (11) 2 393 540*
(87) WO 2010/090509

(21) **09788153.6** (11) 2 393 573*
(87) WO 2010/019031

(21) **09788479.5** (11) 2 394 381*
(87) WO 2010/090560

(21) **09788481.1** (11) 2 394 415*
(87) WO 2010/090563

(21) **09788482.9** (11) 2 394 483*
(87) WO 2010/090565

(21) **09788483.7** (11) 2 394 484*
(87) WO 2010/090566

(21) **09788584.2** (11) 2 394 463*
(87) WO 2010/090568

(21) **09788748.3** (11) 2 394 423*
(87) WO 2010/090623

(21) **09795365.7** (11) 2 393 708*
(87) WO 2010/088980

(21) **09795397.0** (11) 2 393 819*
(87) WO 2010/079051

(21) **09795793.0** (11) 2 393 677*
(87) WO 2010/089007

(21) **09795832.6** (11) 2 394 458*
(87) WO 2010/090570

(21) **09796260.9** (11) 2 393 608*
(87) WO 2010/075488

(21) **09796321.9** (11) 2 394 333*
(87) WO 2010/088943

(21) **09796351.6** (11) 2 394 352*
(87) WO 2010/088983

(21) **09796627.9** (11) 2 393 748*
(87) WO 2010/088942

(21) **09796710.3** (11) 2 394 171*
(87) WO 2010/079076

(21) **09797129.5** (11) 2 394 105*
(87) WO 2010/089469

(21) **09799070.9** (11) 2 393 755*
(87) WO 2010/088993

(21) **09799309.1** (11) 2 394 177*
(87) WO 2010/088995

(21) **09799551.8** (11) 2 393 609*
(87) WO 2010/088946

(21) **09799555.9** (11) 2 394 288*
(87) WO 2010/088947

(21) **09799586.4** (11) 2 393 445*
(87) WO 2010/088991

(21) **09801161.2** (11) 2 393 718*
(87) WO 2010/088940

(21) **09801173.7** (11) 2 393 614*
(87) WO 2010/088945

(21) **09801279.2** (11) 2 394 106*
(87) WO 2010/076738

(21) **09801684.3** (11) 2 394 328*
(87) WO 2010/088998

(21) **09801704.9** (11) 2 394 051*
(87) WO 2010/089006

(21) **09802277.5** (11) 2 394 258*
(87) WO 2010/012036

(21) **09803973.8** (11) 2 393 549*
(87) WO 2010/078313

(21) **09804120.5** (11) 2 394 089*
(87) WO 2010/072403

(21) **09805697.1** (11) 2 394 330*
(87) WO 2010/089000

(21) **09805781.3** (11) 2 393 586*
(87) WO 2010/089470

(21) **09805828.2** (11) 2 393 461*
(87) WO 2010/079381

(21) **09805951.2** (11) 2 394 003*
(87) WO 2010/089636

(21) **09805952.0** (11) 2 393 409*
(87) WO 2010/089637

(21) **09807696.1** (11) 2 395 588
(87) WO 2010/089855

(21) **09813826.6** (11) 2 394 131*
(87) WO 2010/088868

(21) **09818637.2** (11) 2 393 406*
(87) WO 2010/090369

(21) **09824206.8** (11) 2 394 375*
(87) WO 2010/051516

(21) **09824326.4** (11) 2 394 052*
(87) WO 2010/051647

(21) **09827388.1** (11) 2 394 963
(87) WO 2010/058607

(21) **09829713.8** (11) 2 393 633*
(87) WO 2010/062813

(21) **09829895.3** (11) 2 393 472*
(87) WO 2010/063080

(21) **09832072.4** (11) 2 394 993
(87) WO 2010/067987

(21) **09832680.4** (11) 2 393 503*
(87) WO 2010/100652

(21) **09833860.1** (11) 2 393 358*
(87) WO 2010/071854

(21) **09834450.0** (11) 2 394 691
(87) WO 2010/073643

(21) **09835988.8** (11) 2 395 787
(87) WO 2010/075701

(21) **09836763.4** (11) 2 393 949*
(87) WO 2010/077733

(21) **09837697.3** (11) 2 395 232
(87) WO 2010/080052

(21) **09839006.5** (11) 2 393 497*
(87) WO 2010/085262

(21) **09839495.0** (11) 2 393 650*
(87) WO 2010/088713

(21) **09839497.6** (11) 2 393 987*
(87) WO 2010/088715

(21) **09839499.2** (11) 2 394 009*
(87) WO 2010/088752

(21) **09839503.1** (11) 2 394 654
(87) WO 2010/088786

(21) **09839505.6** (11) 2 394 401*
(87) WO 2010/088788

(21) **09839516.3** (11) 2 395 184
(87) WO 2010/088799

(21) **09839523.9** (11) 2 394 930
(87) WO 2010/088806

(21) **09839524.7** (11) 2 394 827
(87) WO 2010/088807

(21) **09839531.2** (11) 2 395 704
(87) WO 2010/088814

(21) **09839535.3** (11) 2 395 464
(87) WO 2010/088818

(21) **09839550.2** (11) 2 395 438
(87) WO 2010/088833

(21) **09839556.9** (11) 2 394 179*
(87) WO 2010/088908

(21) **09839560.1** (11) 2 394 819
(87) WO 2010/089425

(21) **09839561.9** (11) 2 394 489*
(87) WO 2010/089445

(21) **09839564.3** (11) 2 394 599
(87) WO 2010/089635

(21) **09839567.6** (11) 2 393 786*
(87) WO 2010/089753

(21) **09839579.1** (11) 2 395 538
(87) WO 2010/089798

(21) **09839581.7** (11) 2 394 965
(87) WO 2010/089800

(21) **09839587.4** (11) 2 395 430
(87) WO 2010/089808

(21) **09839591.6** (11) 2 395 587
(87) WO 2010/089813

(21) **09839597.3** (11) 2 395 603
(87) WO 2010/089819

(21) **09839599.9** (11) 2 395 775
(87) WO 2010/089821

(21) **09839604.7** (11) 2 394 214*
(87) WO 2010/089826

(21) **09839611.2** (11) 2 395 343
(87) WO 2010/089833

(21) **09839612.0** (11) 2 395 669
(87) WO 2010/089834

(21) **09839613.8** (11) 2 395 691
(87) WO 2010/089835

(21) **09839621.1** (11) 2 395 622
(87) WO 2010/089843

(21) **09839622.9** (11) 2 395 624
(87) WO 2010/089844

(21) **09839625.2** (11) 2 394 868
(87) WO 2010/089847

(21) **09839626.0** (11) 2 394 874
(87) WO 2010/089848

(21) **09839632.8** (11) 2 394 525
(87) WO 2010/089854

(21) **09839642.7** (11) 2 395 244
(87) WO 2010/089865

(21) **09839643.5** (11) 2 395 611
(87) WO 2010/089866

(21) **09839646.8** (11) 2 394 945
(87) WO 2010/089869

(21) **09839648.4** (11) 2 395 784
(87) WO 2010/089871

(21) **09839652.6** (11) 2 395 646
(87) WO 2010/089875

(21) **09839653.4** (11) 2 394 873
(87) WO 2010/089876

(21) **09839656.7** (11) 2 395 212
(87) WO 2010/089879

(21) **09839659.1** (11) 2 395 131
(87) WO 2010/089882

(21) **09839664.1** (11) 2 395 221
(87) WO 2010/089887

(21) **09839666.6** (11) 2 394 837
(87) WO 2010/089889

(21) **09839667.4** (11) 2 395 209
(87) WO 2010/089890

(21) **09839669.0** (11) 2 395 565
(87) WO 2010/089892

(21) **09839672.4** (11) 2 395 485
(87) WO 2010/089895

(21) **09839676.5** (11) 2 395 826
(87) WO 2010/089899

(21) **09839678.1** (11) 2 395 210
(87) WO 2010/089901

(21) **09839684.9** (11) 2 395 128
(87) WO 2010/089910

(21) **09839686.4** (11) 2 394 964
(87) WO 2010/089912

(21) **09839690.6** (11) 2 395 292
(87) WO 2010/089916

(21) **09839694.8** (11) 2 395 290
(87) WO 2010/089920

(21) **09839697.1** (11) 2 394 564
(87) WO 2010/089923

(21) **09839698.9** (11) 2 395 211
(87) WO 2010/089924

(21) **09839702.9** (11) 2 395 134
(87) WO 2010/089928

(21) **09839705.2** (11) 2 394 956
(87) WO 2010/089931

(21) **09839709.4** (11) 2 395 601
(87) WO 2010/089935

(21) **09839712.8** (11) 2 395 318
(87) WO 2010/089938

(21) **09839721.9** (11) 2 394 536
(87) WO 2010/089947

(21) **09839722.7** (11) 2 395 027
(87) WO 2010/089948

(21) **09839730.0** (11) 2 393 820*
(87) WO 2010/090362

(21) **09839738.3** (11) 2 393 486*
(87) WO 2010/090371

(21) **09839743.3** (11) 2 395 384
(87) WO 2010/090376

(21) **09839744.1** (11) 2 393 571*
(87) WO 2010/090377

(21) **09839745.8** (11) 2 393 570*
(87) WO 2010/090378

(21) **09839746.6** (11) 2 393 572*
(87) WO 2010/090379

(21) **09839748.2** (11) 2 395 681
(87) WO 2010/090381

(21) **09839752.4** (11) 2 393 621*
(87) WO 2010/090385

(21) **09839753.2** (11) 2 394 729
(87) WO 2010/090386

(21) **09839756.5** (11) 2 395 812
(87) WO 2010/090389

(21) **09839757.3** (11) 2 395 513
(87) WO 2010/090390

(21) **09839760.7** (11) 2 395 471
(87) WO 2010/090393

(21) **09839771.4** (11) 2 393 995*
(87) WO 2010/090555

(21) **09839772.2** (11) 2 394 129*
(87) WO 2010/090557

(21) **09839773.0** (11) 2 393 393*
(87) WO 2010/090559

(21) **09839774.8** (11) 2 394 392*
(87) WO 2010/090561

(21) **09839775.5** (11) 2 394 409*
(87) WO 2010/090562

(21) **09839776.3** (11) 2 394 184*
(87) WO 2010/090564

(21) **09839777.1** (11) 2 394 455*
(87) WO 2010/090567

(21) **09839778.9** (11) 2 394 452*
(87) WO 2010/090569

(21) **09839781.3** (11) 2 394 284*
(87) WO 2010/090618

(21) **09839782.1** (11) 2 394 285*
(87) WO 2010/090619

(21) **09839785.4** (11) 2 393 966*
(87) WO 2010/090624

(21) **09839786.2** (11) 2 394 075*
(87) WO 2010/090625

(21) **09839787.0** (11) 2 393 998*
(87) WO 2010/090626

(21) **09839790.4** (11) 2 394 431*
(87) WO 2010/090629

(21) **09839791.2** (11) 2 394 432*
(87) WO 2010/090630

(21) **09839799.5** (11) 2 394 060*
(87) WO 2010/090639

(21) **09839800.1** (11) 2 393 716*
(87) WO 2010/090641

(21) **09839803.5** (11) 2 393 694*
(87) WO 2010/090644

(21) **09839808.4** (11) 2 394 371*
(87) WO 2010/090649

(21) **09839811.8** (11) 2 393 888*
(87) WO 2010/090652

(21) **09839812.6** (11) 2 394 038*
(87) WO 2010/090653

(21) **09839817.5** (11) 2 393 726*
(87) WO 2010/090663

(21) **09839818.3** (11) 2 394 225*
(87) WO 2010/090664

(21) **09839819.1** (11) 2 393 447*
(87) WO 2010/090665

(21) **09839821.7** (11) 2 394 058*
(87) WO 2010/090670

(21) **09839830.8** (11) 2 394 201*
(87) WO 2010/090685

(21) **09839835.7** (11) 2 394 121*
(87) WO 2010/090690

(21) **09839836.5** (11) 2 394 221*
(87) WO 2010/090691

(21) **09839838.1** (11) 2 394 293*
(87) WO 2010/090693

(21) **09839869.6** (11) 2 395 806
(87) WO 2010/091546

(21) **09839878.7** (11) 2 395 504
(87) WO 2010/091555

(21) **09839879.5** (11) 2 395 725
(87) WO 2010/091556

(21) **09840590.5** (11) 2 394 153*
(87) WO 2010/096135

(21) **09840661.4** (11) 2 395 682
(87) WO 2010/096993

(21) **09844539.8** (11) 2 395 708
(87) WO 2010/130128

(21) **09848191.4** (11) 2 395 773
(87) WO 2011/017861

(21) **09851521.6** (11) 2 394 219*
(87) WO 2011/062575

(21) **10004948.5** (11) 2 395 135

(21) **10005170.5** (11) 2 395 043

(21) **10005177.0** (11) 2 395 507

(21) **10005871.8** (11) 2 394 908

(21) **10005873.4** (11) 2 395 266

(21) **10005874.2** (11) 2 395 521

(21) **10005875.9** (11) 2 395 520

(21) **10005876.7** (11) 2 395 522

(21) **10005881.7** (11) 2 395 064

(21) **10005891.6** (11) 2 394 631

(21) **10005900.5** (11) 2 394 857

(21) **10005901.3** (11) 2 394 981

(21) **10005903.9** (11) 2 394 982

(21) **10005918.7** (11) 2 395 672

(21) **10005932.8** (11) 2 395 517

(21) **10005933.6** (11) 2 395 518

(21) **10005935.1** (11) 2 394 882

(21) **10005942.7** (11) 2 394 583

(21) **10005948.4** (11) 2 394 877

(21) **10005952.6** (11) 2 394 740

(21) **10005957.5** (11) 2 395 506

(21) **10005960.9** (11) 2 394 584

(21) **10005966.6** (11) 2 395 138

(21) **10005971.6** (11) 2 395 354

(21) **10005993.0** (11) 2 395 537

(21) **10005994.8** (11) 2 394 693

(21) **10005998.9** (11) 2 395 281

(21) **10005999.7** (11) 2 394 944

(21) **10006008.6** (11) 2 394 934

(21) **10006010.2** (11) 2 394 533

(21) **10006015.1** (11) 2 395 251

(21) **10006029.2** (11) 2 395 436

(21) **10006047.4** (11) 2 394 948

(21) **10006055.7** (11) 2 395 635

(21) **10006086.2** (11) 2 395 259

(21) **10006094.6** (11) 2 395 151

(21) **10006098.7** (11) 2 394 606

(21) **10006122.5** (11) 2 395 709

(21) **10006124.1** (11) 2 395 153

(21) **10006129.0** (11) 2 395 301

(21) **10006133.2** (11) 2 395 626

(21) **10006627.3** (11) 2 395 260

(21) **10006667.9** (11) 2 394 880

(21) **10006955.8** (11) 2 395 087

(21) **10010841.4** (11) 2 394 814

(21) **10012765.3** (11) 2 395 094

(21) **10012851.1** (11) 2 394 684

(21) **10013787.6** (11) 2 394 928

(21) **10014415.3** (11) 2 395 419

(21) **10014598.6** (11) 2 395 410

(21) **10014599.4** (11) 2 395 411

(21) **10015635.5** (11) 2 395 553

(21) **10016046.4** (11) 2 395 640

(21) **10151519.5** (11) 2 395 243

(21) **10156548.9** (11) 2 395 284

(21) **10160293.6** (11) 2 394 812

(21) **10162119.1** (11) 2 394 810

(21) **10162127.4** (11) 2 395 046

(21) **10162405.4** (11) 2 395 147

(21) **10162771.9** (11) 2 394 953

(21) **10162950.9** (11) 2 395 036

(21) **10163576.1** (11) 2 395 039

(21) **10163597.7** (11) 2 395 001

(21) **10163643.9** (11) 2 394 640

(21) **10163645.4** (11) 2 395 119

(21) **10164362.5** (11) 2 394 636

(21) **10164416.9** (11) 2 394 641

(21) **10164663.6** (11) 2 394 668

(21) **10164959.8** (11) 2 394 670

(21) **10165045.5** (11) 2 395 352

(21) **10165102.4** (11) 2 394 749

(21) **10165123.0** (11) 2 395 341

(21) **10165174.3** (11) 2 394 905

(21) **10165185.9** (11) 2 394 722

(21) **10165201.4** (11) 2 394 811

(21) **10165219.6** (11) 2 395 288

(21) **10165227.9** (11) 2 395 461

(21) **10165233.7** (11) 2 395 534

(21) **10165235.2** (11) 2 394 512

(21) **10165259.2** (11) 2 395 602

(21) **10165260.0** (11) 2 395 126

(21) **10165275.8** (11) 2 395 336

(21) **10165276.6** (11) 2 394 918

(21) **10165279.0** (11) 2 394 879

(21) **10165282.4** (11) 2 395 618

(21) **10165285.7** (11) 2 394 858

(21) **10165287.3** (11) 2 395 125

(21) **10165298.0** (11) 2 395 156

(21) **10165306.1** (11) 2 395 309

(21) **10165307.9** (11) 2 394 677

(21) **10165311.1** (11) 2 395 535

(21) **10165318.6** (11) 2 394 864

(21) **10165325.1** (11) 2 395 404

(21) **10165326.9** (11) 2 394 792

(21) **10165334.3** (11) 2 395 372

(21) **10165348.3** (11) 2 394 618

(21) **10165349.1** (11) 2 395 550

(21) **10165358.2** (11) 2 394 504

(21) **10165373.1** (11) 2 395 351

(21) **10165385.5** (11) 2 394 784

(21) **10165397.0** (11) 2 395 451

(21) **10165399.6** (11) 2 395 140

(21) **10165407.7** (11) 2 395 066

(21) **10165431.7** (11) 2 395 815

(21) **10165448.1** (11) 2 395 333

(21) **10165467.1** (11) 2 395 668

(21) **10165477.0** (11) 2 394 848
(21) **10165478.8** (11) 2 394 849
(21) **10165481.2** (11) 2 395 313
(21) **10165482.0** (11) 2 395 530
(21) **10165485.3** (11) 2 394 984
(21) **10165490.3** (11) 2 395 726
(21) **10165494.5** (11) 2 394 642
(21) **10165496.0** (11) 2 395 660
(21) **10165502.5** (11) 2 395 041
(21) **10165504.1** (11) 2 395 549
(21) **10165506.6** (11) 2 395 205
(21) **10165509.0** (11) 2 395 462
(21) **10165511.6** (11) 2 395 630
(21) **10165513.2** (11) 2 395 632
(21) **10165517.3** (11) 2 394 767
(21) **10165519.9** (11) 2 395 238
(21) **10165522.3** (11) 2 395 778
(21) **10165524.9** (11) 2 395 781
(21) **10165528.0** (11) 2 395 685
(21) **10165532.2** (11) 2 395 567
(21) **10165535.5** (11) 2 395 455
(21) **10165537.1** (11) 2 395 571
(21) **10165551.2** (11) 2 394 617
(21) **10165552.0** (11) 2 395 165
(21) **10165555.3** (11) 2 394 602
(21) **10165563.7** (11) 2 395 661
(21) **10165568.6** (11) 2 394 922
(21) **10165574.4** (11) 2 395 070
(21) **10165576.9** (11) 2 395 563
(21) **10165579.3** (11) 2 394 766
(21) **10165581.9** (11) 2 395 572
(21) **10165587.6** (11) 2 395 071
(21) **10165608.0** (11) 2 394 800
(21) **10165611.4** (11) 2 395 741
(21) **10165619.7** (11) 2 395 525
(21) **10165622.1** (11) 2 395 558
(21) **10165623.9** (11) 2 395 056
(21) **10165626.2** (11) 2 394 614
(21) **10165638.7** (11) 2 394 574
(21) **10165650.2** (11) 2 395 368
(21) **10165661.9** (11) 2 394 818
(21) **10165672.6** (11) 2 394 832
(21) **10165673.4** (11) 2 395 190
(21) **10165677.5** (11) 2 395 759
(21) **10165678.3** (11) 2 395 148
(21) **10165680.9** (11) 2 394 669
(21) **10165681.7** (11) 2 394 538
(21) **10165686.6** (11) 2 395 472
(21) **10165692.4** (11) 2 394 600
(21) **10165697.3** (11) 2 395 412
(21) **10165704.7** (11) 2 395 402
(21) **10165721.1** (11) 2 395 239
(21) **10165724.5** (11) 2 395 038
(21) **10165725.2** (11) 2 395 629
(21) **10165727.8** (11) 2 395 431
(21) **10165733.6** (11) 2 395 240
(21) **10165739.3** (11) 2 395 690
(21) **10165741.9** (11) 2 395 751
(21) **10165742.7** (11) 2 394 976
(21) **10165743.5** (11) 2 395 414
(21) **10165751.8** (11) 2 395 515
(21) **10165752.6** (11) 2 395 500
(21) **10165757.5** (11) 2 395 262
(21) **10165765.8** (11) 2 395 698
(21) **10165769.0** (11) 2 395 452
(21) **10165774.0** (11) 2 395 456
(21) **10165776.5** (11) 2 395 478
(21) **10165787.2** (11) 2 395 501
(21) **10165790.6** (11) 2 395 181
(21) **10165793.0** (11) 2 394 665
(21) **10165799.7** (11) 2 395 082
(21) **10165800.3** (11) 2 395 015
(21) **10165809.4** (11) 2 394 627
(21) **10165810.2** (11) 2 394 920
(21) **10165842.5** (11) 2 394 516
(21) **10165849.0** (11) 2 394 746
(21) **10165851.6** (11) 2 394 747
(21) **10165861.5** (11) 2 395 364
(21) **10165863.1** (11) 2 395 034
(21) **10165864.9** (11) 2 394 765
(21) **10165870.6** (11) 2 394 866
(21) **10165871.4** (11) 2 395 194
(21) **10165901.9** (11) 2 394 703
(21) **10165904.3** (11) 2 394 900
(21) **10165905.0** (11) 2 394 537
(21) **10169960.1** (11) 2 394 883
(21) **10170680.2** (11) 2 395 598
(21) **10172662.8** (11) 2 395 275
(21) **10173106.5** (11) 2 395 754
(21) **10173640.3** (11) 2 395 760
(21) **10173727.8** (11) 2 395 383
(21) **10173762.5** (11) 2 394 522
(21) **10174535.4** (11) 2 394 826
(21) **10174599.0** (11) 2 395 665
(21) **10174692.3** (11) 2 394 713
(21) **10175967.8** (11) 2 395 429
(21) **10178109.4** (11) 2 394 651
(21) **10179712.4** (11) 2 395 088
(21) **10182627.9** (11) 2 395 671
(21) **10183517.1** (11) 2 394 655
(21) **10183671.6** (11) 2 395 493
(21) **10184045.2** (11) 2 395 013
(21) **10184466.0** (11) 2 395 426
(21) **10184646.7** (11) 2 394 659
(21) **10185003.0** (11) 2 394 660
(21) **10185099.8** (11) 2 395 512
(21) **10186182.1** (11) 2 395 083
(21) **10186206.8** (11) 2 395 084
(21) **10186743.0** (11) 2 394 700
(21) **10187990.6** (11) 2 395 825
(21) **10188835.2** (11) 2 395 799
(21) **10188871.7** (11) 2 395 474
(21) **10189346.9** (11) 2 394 502
(21) **10189886.4** (11) 2 395 016
(21) **10189890.6** (11) 2 395 017
(21) **10190433.2** (11) 2 395 658
(21) **10190605.5** (11) 2 395 555
(21) **10191231.9** (11) 2 395 326
(21) **10191393.7** (11) 2 394 719
(21) **10191411.7** (11) 2 395 795
(21) **10191463.8** (11) 2 395 042
(21) **10191906.6** (11) 2 394 854
(21) **10192526.1** (11) 2 395 551
(21) **10192812.5** (11) 2 395 680
(21) **10192912.3** (11) 2 395 002
(21) **10193645.8** (11) 2 395 101
(21) **10195017.8** (11) 2 394 622
(21) **10195595.3** (11) 2 394 776
(21) **10197110.9** (11) 2 395 453
(21) **10197331.1** (11) 2 394 714
(21) **10250281.2** (11) 2 395 729
(21) **10251057.5** (11) 2 395 548
(21) **10251081.5** (11) 2 394 869
(21) **10252111.9** (11) 2 395 528
(21) **10252209.1** (11) 2 395 827
(21) **10275059.3** (11) 2 395 367
(21) **10290306.9** (11) 2 395 734
(21) **10290307.7** (11) 2 395 710

(21) **10290314.3** (11) 2 395 790
(21) **10290318.4** (11) 2 395 295
(21) **10290319.2** (11) 2 395 296
(21) **10290322.6** (11) 2 395 494
(21) **10290328.3** (11) 2 395 437
(21) **10305607.3** (11) 2 395 427
(21) **10305608.1** (11) 2 394 926
(21) **10305609.9** (11) 2 394 696
(21) **10305613.1** (11) 2 395 369
(21) **10305617.2** (11) 2 395 086
(21) **10305618.0** (11) 2 395 727
(21) **10305619.8** (11) 2 395 701
(21) **10305621.4** (11) 2 394 551
(21) **10305624.8** (11) 2 395 699
(21) **10305625.5** (11) 2 395 711
(21) **10305626.3** (11) 2 395 425
(21) **10305628.9** (11) 2 395 505
(21) **10305634.7** (11) 2 395 446
(21) **10306432.5** (11) 2 394 539
(21) **10306436.6** (11) 2 394 932
(21) **10382146.8** (11) 2 394 653
(21) **10382148.4** (11) 2 395 003
(21) **10382153.4** (11) 2 394 663
(21) **10382154.2** (11) 2 394 664
(21) **10382155.9** (11) 2 394 998
(21) **10382168.2** (11) 2 395 413
(21) **10382169.0** (11) 2 394 667
(21) **10396004.3** (11) 2 394 921
(21) **10397506.6** (11) 2 395 166
(21) **10401078.0** (11) 2 395 533
(21) **10401079.8** (11) 2 395 145
(21) **10405114.9** (11) 2 394 601
(21) **10405115.6** (11) 2 394 783
(21) **10425191.3** (11) 2 394 815
(21) **10425193.9** (11) 2 395 338
(21) **10425194.7** (11) 2 394 889
(21) **10425195.4** (11) 2 394 890
(21) **10425204.4** (11) 2 395 213
(21) **10460017.6** (11) 2 394 637
(21) **10460022.6** (11) 2 395 324
(21) **10460024.2** (11) 2 395 607
(21) **10461519.0** (11) 2 395 740
(21) **10461520.8** (11) 2 394 914
(21) **10461521.6** (11) 2 395 198
(21) **10700039.0** (11) 2 394 226*
(87) WO 2010/090785
(21) **10700054.9** (11) 2 393 696*
(87) WO 2010/089162
(21) **10700206.5** (11) 2 394 091*
(87) WO 2010/089010
(21) **10700219.8** (11) 2 393 720*
(87) WO 2010/089014
(21) **10700237.0** (11) 2 393 762*
(87) WO 2010/089166
(21) **10700257.8** (11) 2 393 646*
(87) WO 2010/089173
(21) **10700286.7** (11) 2 393 451*
(87) WO 2010/080884
(21) **10700302.2** (11) 2 393 610*
(87) WO 2010/089015
(21) **10700303.0** (11) 2 393 611*
(87) WO 2010/089017
(21) **10700315.4** (11) 2 393 686*
(87) WO 2010/089163
(21) **10700351.9** (11) 2 394 465*
(87) WO 2010/080966
(21) **10700437.6** (11) 2 394 087*
(87) WO 2010/089188
(21) **10700490.5** (11) 2 393 620*
(87) WO 2010/081667
(21) **10700498.8** (11) 2 393 612*
(87) WO 2010/089016
(21) **10700555.5** (11) 2 394 116*
(87) WO 2010/089176
(21) **10700568.8** (11) 2 394 112*
(87) WO 2010/089191
(21) **10700569.6** (11) 2 394 117*
(87) WO 2010/089192
(21) **10700576.1** (11) 2 393 471*
(87) WO 2010/089199
(21) **10700715.5** (11) 2 393 660*
(87) WO 2010/089022
(21) **10700747.8** (11) 2 394 218*
(87) WO 2010/089179
(21) **10700817.9** (11) 2 393 399*
(87) WO 2010/089025
(21) **10700820.3** (11) 2 394 103*
(87) WO 2010/089027
(21) **10700857.5** (11) 2 393 701*
(87) WO 2010/089172
(21) **10700891.4** (11) 2 394 018*
(87) WO 2010/089525
(21) **10701017.5** (11) 2 393 769*
(87) WO 2010/089210
(21) **10701018.3** (11) 2 393 796*
(87) WO 2010/089211
(21) **10701021.7** (11) 2 394 048*
(87) WO 2010/089217
(21) **10701024.1** (11) 2 393 817*
(87) WO 2010/089223
(21) **10701030.8** (11) 2 393 876*
(87) WO 2010/089230
(21) **10701063.9** (11) 2 394 436*
(87) WO 2010/090796
(21) **10701077.9** (11) 2 393 967*
(87) WO 2010/085420
(21) **10701093.6** (11) 2 393 624*
(87) WO 2010/088707
(21) **10701107.4** (11) 2 393 859*
(87) WO 2010/089034
(21) **10701133.0** (11) 2 393 981*
(87) WO 2010/089194
(21) **10701134.8** (11) 2 393 756*
(87) WO 2010/089195
(21) **10701220.5** (11) 2 394 497*
(87) WO 2010/089175
(21) **10701238.7** (11) 2 393 768*
(87) WO 2010/089213
(21) **10701277.5** (11) 2 394 125*
(87) WO 2010/090803
(21) **10701284.1** (11) 2 394 082*
(87) WO 2010/090816
(21) **10701291.6** (11) 2 394 360*
(87) WO 2010/090851
(21) **10701292.4** (11) 2 394 059*
(87) WO 2010/090853
(21) **10701293.2** (11) 2 394 024*
(87) WO 2010/090854
(21) **10701314.6** (11) 2 393 678*
(87) WO 2010/089011
(21) **10701322.9** (11) 2 393 687*
(87) WO 2010/089032
(21) **10701338.5** (11) 2 393 603*
(87) WO 2010/089165
(21) **10701339.3** (11) 2 393 931*
(87) WO 2010/089171
(21) **10701347.6** (11) 2 394 110*
(87) WO 2010/089189
(21) **10701381.5** (11) 2 393 877*
(87) WO 2010/089245
(21) **10701384.9** (11) 2 393 882*
(87) WO 2010/089255
(21) **10701429.2** (11) 2 394 212*
(87) WO 2010/090883
(21) **10701457.3** (11) 2 393 698*
(87) WO 2010/089021
(21) **10701476.3** (11) 2 394 142*
(87) WO 2010/089036
(21) **10701477.1** (11) 2 394 043*
(87) WO 2010/089038
(21) **10701480.5** (11) 2 393 643*
(87) WO 2010/089041
(21) **10701493.8** (11) 2 393 598*
(87) WO 2010/089174
(21) **10701500.0** (11) 2 394 115*
(87) WO 2010/089190
(21) **10701514.1** (11) 2 393 926*
(87) WO 2010/089221
(21) **10701523.2** (11) 2 394 070*
(87) WO 2010/089232
(21) **10701525.7** (11) 2 394 215*
(87) WO 2010/089235

(21) **10701532.3** (11) 2 394 002*
(87) WO 2010/086369

(21) **10701539.8** (11) 2 393 689*
(87) WO 2010/089246

(21) **10701540.6** (11) 2 393 699*
(87) WO 2010/089247

(21) **10701542.2** (11) 2 393 434*
(87) WO 2010/089249

(21) **10701543.0** (11) 2 393 438*
(87) WO 2010/089252

(21) **10701552.1** (11) 2 393 591*
(87) WO 2010/089265

(21) **10701575.2** (11) 2 393 766*
(87) WO 2010/090695

(21) **10701587.7** (11) 2 393 870*
(87) WO 2010/085402

(21) **10701626.3** (11) 2 393 767*
(87) WO 2010/086139

(21) **10701651.1** (11) 2 394 382*
(87) WO 2010/089180

(21) **10701674.3** (11) 2 394 032*
(87) WO 2010/089239

(21) **10701682.6** (11) 2 394 499*
(87) WO 2010/089254

(21) **10701685.9** (11) 2 394 290*
(87) WO 2010/089260

(21) **10701692.5** (11) 2 393 775*
(87) WO 2010/089267

(21) **10701694.1** (11) 2 394 276*
(87) WO 2010/089276

(21) **10701695.8** (11) 2 394 474*
(87) WO 2010/089277

(21) **10701701.4** (11) 2 393 804*
(87) WO 2010/089292

(21) **10701702.2** (11) 2 393 885*
(87) WO 2010/089293

(21) **10701703.0** (11) 2 394 275*
(87) WO 2010/089294

(21) **10701704.8** (11) 2 393 883*
(87) WO 2010/089295

(21) **10701705.5** (11) 2 393 682*
(87) WO 2010/089300

(21) **10701706.3** (11) 2 393 581*
(87) WO 2010/089320

(21) **10701707.1** (11) 2 393 582*
(87) WO 2010/089322

(21) **10701708.9** (11) 2 393 583*
(87) WO 2010/091983

(21) **10701771.7** (11) 2 394 182*
(87) WO 2010/090861

(21) **10701786.5** (11) 2 394 410*
(87) WO 2010/090894

(21) **10701794.9** (11) 2 393 907*
(87) WO 2010/090927

(21) **10701799.8** (11) 2 394 049*
(87) WO 2010/088781

(21) **10701819.4** (11) 2 394 044*
(87) WO 2010/089039

(21) **10701838.4** (11) 2 394 114*
(87) WO 2010/089177

(21) **10701841.8** (11) 2 394 046*
(87) WO 2010/089185

(21) **10701846.7** (11) 2 393 894*
(87) WO 2010/089205

(21) **10701850.9** (11) 2 393 988*
(87) WO 2010/084195

(21) **10701881.4** (11) 2 394 126*
(87) WO 2010/089287

(21) **10701883.0** (11) 2 393 807*
(87) WO 2010/089303

(21) **10701886.3** (11) 2 394 090*
(87) WO 2010/089328

(21) **10701930.9** (11) 2 394 298*
(87) WO 2010/089675

(21) **10701946.5** (11) 2 393 664*
(87) WO 2010/083071

(21) **10702006.7** (11) 2 393 862*
(87) WO 2010/090951

(21) **10702032.3** (11) 2 394 148*
(87) WO 2010/089024

(21) **10702055.4** (11) 2 393 657*
(87) WO 2010/089042

(21) **10702057.0** (11) 2 394 073*
(87) WO 2010/089047

(21) **10702061.2** (11) 2 394 145*
(87) WO 2010/089052

(21) **10702063.8** (11) 2 393 556*
(87) WO 2010/089054

(21) **10702064.6** (11) 2 393 363*
(87) WO 2010/089055

(21) **10702079.4** (11) 2 393 895*
(87) WO 2010/089203

(21) **10702089.3** (11) 2 393 469*
(87) WO 2010/089228

(21) **10702103.2** (11) 2 393 703*
(87) WO 2010/089240

(21) **10702110.7** (11) 2 393 878*
(87) WO 2010/089258

(21) **10702115.6** (11) 2 393 953*
(87) WO 2010/089273

(21) **10702118.0** (11) 2 393 761*
(87) WO 2010/089279

(21) **10702120.6** (11) 2 394 456*
(87) WO 2010/089281

(21) **10702130.5** (11) 2 394 338*
(87) WO 2010/089289

(21) **10702131.3** (11) 2 393 788*
(87) WO 2010/089297

(21) **10702133.9** (11) 2 393 412*
(87) WO 2010/089304

(21) **10702135.4** (11) 2 393 413*
(87) WO 2010/089305

(21) **10702136.2** (11) 2 393 414*
(87) WO 2010/089306

(21) **10702137.0** (11) 2 393 415*
(87) WO 2010/089307

(21) **10702138.8** (11) 2 393 533*
(87) WO 2010/089310

(21) **10702139.6** (11) 2 393 534*
(87) WO 2010/089313

(21) **10702141.2** (11) 2 394 393*
(87) WO 2010/089316

(21) **10702148.7** (11) 2 393 753*
(87) WO 2010/089326

(21) **10702149.5** (11) 2 393 404*
(87) WO 2010/089329

(21) **10702151.1** (11) 2 394 191*
(87) WO 2010/089336

(21) **10702160.2** (11) 2 394 055*
(87) WO 2010/089526

(21) **10702166.9** (11) 2 393 468*
(87) WO 2010/089582

(21) **10702183.4** (11) 2 393 695*
(87) WO 2010/090884

(21) **10702188.3** (11) 2 393 957*
(87) WO 2010/090900

(21) **10702199.0** (11) 2 393 900*
(87) WO 2010/090925

(21) **10702202.2** (11) 2 393 426*
(87) WO 2010/090931

(21) **10702203.0** (11) 2 393 427*
(87) WO 2010/090934

(21) **10702204.8** (11) 2 393 428*
(87) WO 2010/090937

(21) **10702205.5** (11) 2 393 429*
(87) WO 2010/090938

(21) **10702206.3** (11) 2 393 430*
(87) WO 2010/090940

(21) **10702207.1** (11) 2 393 431*
(87) WO 2010/090941

(21) **10702208.9** (11) 2 393 432*
(87) WO 2010/090943

(21) **10702248.5** (11) 2 393 860*
(87) WO 2010/089033

(21) **10702254.3** (11) 2 393 848*
(87) WO 2010/089058

(21) **10702261.8** (11) 2 394 332*
(87) WO 2010/089164

(21) **10702271.7** (11) 2 394 127*
(87) WO 2010/089214

(21) **10702293.1** (11) 2 393 747*
(87) WO 2010/089270

(21) **10702294.9** (11) 2 394 282*
(87) WO 2010/089272

(21) **10702296.4** (11) 2 394 366*
(87) WO 2010/089282

(21) **10702299.8** (11) 2 393 739*
(87) WO 2010/089290

(21) **10702301.2** (11) 2 394 283*
(87) WO 2010/089296

(21) **10702302.0** (11) 2 393 925*
(87) WO 2010/089302

(21) **10702303.8** (11) 2 393 535*
(87) WO 2010/089308

(21) **10702304.6** (11) 2 393 601*
(87) WO 2010/089309

(21) **10702310.3** (11) 2 393 801*
(87) WO 2010/089327

(21) **10702313.7** (11) 2 393 403*
(87) WO 2010/089335

(21) **10702316.0** (11) 2 393 746*
(87) WO 2010/089337

(21) **10702324.4** (11) 2 393 490*
(87) WO 2010/089355

(21) **10702336.8** (11) 2 393 899*
(87) WO 2010/089528

(21) **10702339.2** (11) 2 394 170*
(87) WO 2010/089538

(21) **10702380.6** (11) 2 394 213*
(87) WO 2010/090899

(21) **10702422.6** (11) 2 393 656*
(87) WO 2010/089035

(21) **10702437.4** (11) 2 393 849*
(87) WO 2010/089057

(21) **10702443.2** (11) 2 394 354*
(87) WO 2010/089073

(21) **10702445.7** (11) 2 394 068*
(87) WO 2010/089082

(21) **10702446.5** (11) 2 393 466*
(87) WO 2010/089090

(21) **10702456.4** (11) 2 394 027*
(87) WO 2010/089183

(21) **10702472.1** (11) 2 394 158*
(87) WO 2010/089251

(21) **10702473.9** (11) 2 394 204*
(87) WO 2010/089253

(21) **10702479.6** (11) 2 393 873*
(87) WO 2010/089274

(21) **10702484.6** (11) 2 394 064*
(87) WO 2010/089311

(21) **10702488.7** (11) 2 393 771*
(87) WO 2010/089343

(21) **10702489.5** (11) 2 393 592*
(87) WO 2010/089346

(21) **10702490.3** (11) 2 393 688*
(87) WO 2010/089347

(21) **10702494.5** (11) 2 393 482*
(87) WO 2010/089361

(21) **10702498.6** (11) 2 393 527*
(87) WO 2010/089371

(21) **10702499.4** (11) 2 393 483*
(87) WO 2010/089372

(21) **10702501.7** (11) 2 394 172*
(87) WO 2010/089377

(21) **10702502.5** (11) 2 393 759*
(87) WO 2010/089382

(21) **10702506.6** (11) 2 393 927*
(87) WO 2010/089387

(21) **10702513.2** (11) 2 393 901*
(87) WO 2010/089393

(21) **10702518.1** (11) 2 393 651*
(87) WO 2010/089471

(21) **10702530.6** (11) 2 394 425*
(87) WO 2010/089529

(21) **10702531.4** (11) 2 393 563*
(87) WO 2010/089530

(21) **10702536.3** (11) 2 393 829*
(87) WO 2010/089544

(21) **10702583.5** (11) 2 393 855*
(87) WO 2010/091001

(21) **10702586.8** (11) 2 394 363*
(87) WO 2010/088783

(21) **10702599.1** (11) 2 393 443*
(87) WO 2010/089037

(21) **10702607.2** (11) 2 393 850*
(87) WO 2010/089059

(21) **10702616.3** (11) 2 393 473*
(87) WO 2010/089078

(21) **10702618.9** (11) 2 393 605*
(87) WO 2010/089081

(21) **10702622.1** (11) 2 393 670*
(87) WO 2010/089086

(21) **10702623.9** (11) 2 393 680*
(87) WO 2010/089089

(21) **10702625.4** (11) 2 393 467*
(87) WO 2010/089091

(21) **10702628.8** (11) 2 393 992*
(87) WO 2010/089096

(21) **10702655.1** (11) 2 393 952*
(87) WO 2010/089256

(21) **10702667.6** (11) 2 394 472*
(87) WO 2010/089284

(21) **10702688.2** (11) 2 393 369*
(87) WO 2010/089376

(21) **10702689.0** (11) 2 393 886*
(87) WO 2010/089378

(21) **10702690.8** (11) 2 394 233*
(87) WO 2010/089384

(21) **10702698.1** (11) 2 394 150*
(87) WO 2010/089390

(21) **10702699.9** (11) 2 393 492*
(87) WO 2010/089391

(21) **10702704.7** (11) 2 393 509*
(87) WO 2010/089402

(21) **10702725.2** (11) 2 393 970*
(87) WO 2010/086618

(21) **10702727.8** (11) 2 394 477*
(87) WO 2010/089543

(21) **10702728.6** (11) 2 393 524*
(87) WO 2010/089546

(21) **10702806.0** (11) 2 394 378*
(87) WO 2010/090999

(21) **10702814.4** (11) 2 393 638*
(87) WO 2010/088915

(21) **10702820.1** (11) 2 394 023*
(87) WO 2010/089030

(21) **10702833.4** (11) 2 393 685*
(87) WO 2010/089079

(21) **10702835.9** (11) 2 394 232*
(87) WO 2010/089083

(21) **10702839.1** (11) 2 393 984*
(87) WO 2010/089097

(21) **10702855.7** (11) 2 393 367*
(87) WO 2010/089238

(21) **10702864.9** (11) 2 394 143*
(87) WO 2010/089280

(21) **10702866.4** (11) 2 394 400*
(87) WO 2010/089332

(21) **10702869.8** (11) 2 394 004*
(87) WO 2010/089359

(21) **10702870.6** (11) 2 393 647*
(87) WO 2010/089369

(21) **10702871.4** (11) 2 393 729*
(87) WO 2010/089373

(21) **10702900.1** (11) 2 393 905*
(87) WO 2010/089594

(21) **10702901.9** (11) 2 394 200*
(87) WO 2010/089595

(21) **10702905.0** (11) 2 393 356*
(87) WO 2010/089600

(21) **10702988.6** (11) 2 394 209*
(87) WO 2010/078609

(21) **10702992.8** (11) 2 393 858*
(87) WO 2010/089018

(21) **10702994.4** (11) 2 393 661*
(87) WO 2010/089020

(21) **10702999.3** (11) 2 393 632*
(87) WO 2010/089040

(21) **10703005.8** (11) 2 393 851*
(87) WO 2010/089060

(21) **10703010.8** (11) 2 394 197*
(87) WO 2010/089075

(21) **10703011.6** (11) 2 394 198*
(87) WO 2010/089076

(21) **10703016.5** (11) 2 393 803*
(87) WO 2010/089084

(21) **10703017.3** (11) 2 394 134*
(87) WO 2010/089093

(21) **10703021.5** (11) 2 393 812*
(87) WO 2010/089127

(21) **10703023.1** (11) 2 393 474*
(87) WO 2010/089128

(21) **10703024.9** (11) 2 393 484*
(87) WO 2010/089132

(21) **10703031.4** (11) 2 394 039*
(87) WO 2010/089204

(21) **10703046.2** (11) 2 394 066*
(87) WO 2010/089312

(21) **10703051.2** (11) 2 393 613*
(87) WO 2010/089333

(21) **10703064.5** (11) 2 393 821*
(87) WO 2010/089394

(21) **10703068.6** (11) 2 393 616*
(87) WO 2010/089407

(21) **10703069.4** (11) 2 393 968*
(87) WO 2010/089410

(21) **10703070.2** (11) 2 394 278*
(87) WO 2010/089413

(21) **10703093.4** (11) 2 393 715*
(87) WO 2010/089537

(21) **10703109.8** (11) 2 393 530*
(87) WO 2010/089589

(21) **10703110.6** (11) 2 394 241*
(87) WO 2010/089593

(21) **10703115.5** (11) 2 393 920*
(87) WO 2010/089605

(21) **10703116.3** (11) 2 394 205*
(87) WO 2010/089606

(21) **10703117.1** (11) 2 393 450*
(87) WO 2010/089610

(21) **10703130.4** (11) 2 393 734*
(87) WO 2010/090512

(21) **10703131.2** (11) 2 393 917*
(87) WO 2010/090513

(21) **10703136.1** (11) 2 394 015*
(87) WO 2010/090609

(21) **10703138.7** (11) 2 394 108*
(87) WO 2010/085357

(21) **10703139.5** (11) 2 393 893*
(87) WO 2010/090715

(21) **10703150.2** (11) 2 393 562*
(87) WO 2010/090961

(21) **10703171.8** (11) 2 394 014*
(87) WO 2010/089118

(21) **10703172.6** (11) 2 394 120*
(87) WO 2010/089131

(21) **10703186.6** (11) 2 393 510*
(87) WO 2010/089400

(21) **10703194.0** (11) 2 393 831*
(87) WO 2010/100396

(21) **10703195.7** (11) 2 393 557*
(87) WO 2010/089566

(21) **10703210.4** (11) 2 394 379*
(87) WO 2010/091004

(21) **10703211.2** (11) 2 393 813*
(87) WO 2010/091067

(21) **10703217.9** (11) 2 393 639*
(87) WO 2010/088913

(21) **10703226.0** (11) 2 394 072*
(87) WO 2010/089048

(21) **10703232.8** (11) 2 393 618*
(87) WO 2010/089114

(21) **10703233.6** (11) 2 393 844*
(87) WO 2010/089121

(21) **10703234.4** (11) 2 393 840*
(87) WO 2010/089123

(21) **10703235.1** (11) 2 394 173*
(87) WO 2010/089126

(21) **10703245.0** (11) 2 394 156*
(87) WO 2010/089226

(21) **10703258.3** (11) 2 394 339*
(87) WO 2010/089286

(21) **10703259.1** (11) 2 394 255*
(87) WO 2010/089299

(21) **10703265.8** (11) 2 393 370*
(87) WO 2010/089381

(21) **10703323.5** (11) 2 394 160*
(87) WO 2010/086607

(21) **10703326.8** (11) 2 393 975*
(87) WO 2010/089561

(21) **10703327.6** (11) 2 393 976*
(87) WO 2010/089565

(21) **10703341.7** (11) 2 394 161*
(87) WO 2010/089587

(21) **10703355.7** (11) 2 393 475*
(87) WO 2010/089674

(21) **10703362.3** (11) 2 394 301*
(87) WO 2010/090104

(21) **10703363.1** (11) 2 394 302*
(87) WO 2010/090105

(21) **10703368.0** (11) 2 393 552*
(87) WO 2010/090299

(21) **10703372.2** (11) 2 393 865*
(87) WO 2010/090712

(21) **10703373.0** (11) 2 393 891*
(87) WO 2010/090713

(21) **10703374.8** (11) 2 393 892*
(87) WO 2010/090714

(21) **10703392.0** (11) 2 393 822*
(87) WO 2010/090976

(21) **10703394.6** (11) 2 393 637*
(87) WO 2010/090984

(21) **10703395.3** (11) 2 393 789*
(87) WO 2010/091009

(21) **10703403.5** (11) 2 393 808*
(87) WO 2010/091131

(21) **10703404.3** (11) 2 393 810*
(87) WO 2010/091176

(21) **10703410.0** (11) 2 393 758*
(87) WO 2010/089043

(21) **10703416.7** (11) 2 393 902*
(87) WO 2010/089092

(21) **10703443.1** (11) 2 393 982*
(87) WO 2010/089334

(21) **10703444.9** (11) 2 393 922*
(87) WO 2010/089339

(21) **10703446.4** (11) 2 393 795*
(87) WO 2010/089353

(21) **10703452.2** (11) 2 394 034*
(87) WO 2010/089370

(21) **10703455.5** (11) 2 393 928*
(87) WO 2010/089392

(21) **10703492.8** (11) 2 393 371*
(87) WO 2010/089533

(21) **10703493.6** (11) 2 393 372*
(87) WO 2010/089539

(21) **10703494.4** (11) 2 393 373*
(87) WO 2010/089542

(21) **10703518.0** (11) 2 394 300*
(87) WO 2010/089696

(21) **10703521.4** (11) 2 393 983*
(87) WO 2010/089702

(21) **10703522.2** (11) 2 393 671*
(87) WO 2010/089703

(21) **10703554.5** (11) 2 393 741*
(87) WO 2010/090916

(21) **10703562.8** (11) 2 393 494*
(87) WO 2010/088304

(21) **10703570.1** (11) 2 393 707*
(87) WO 2010/090942

(21) **10703584.2** (11) 2 393 382*
(87) WO 2010/090971

(21) **10703585.9** (11) 2 394 318*
(87) WO 2010/090973

(21) **10703586.7** (11) 2 393 383*
(87) WO 2010/090975

(21) **10703589.1** (11) 2 393 874*
(87) WO 2010/091007

(21) **10703594.1** (11) 2 393 823*
(87) WO 2010/091047

(21) **10703598.2** (11) 2 393 488*
(87) WO 2010/091198

(21) **10703599.0** (11) 2 393 939*
(87) WO 2010/101696

(21) **10703620.4** (11) 2 393 780*
(87) WO 2010/089119

(21) **10703642.8** (11) 2 393 872*
(87) WO 2010/089386

(21) **10703664.2** (11) 2 393 374*
(87) WO 2010/089534

(21) **10703665.9** (11) 2 393 375*
(87) WO 2010/089549

(21) **10703666.7** (11) 2 393 376*
(87) WO 2010/089551

(21) **10703690.7** (11) 2 394 411*
(87) WO 2010/089677

(21) **10703691.5** (11) 2 394 311*
(87) WO 2010/089678

(21) **10703693.1** (11) 2 394 312*
(87) WO 2010/089679

(21) **10703695.6** (11) 2 394 313*
(87) WO 2010/089680

(21) **10703696.4** (11) 2 394 314*
(87) WO 2010/089681

(21) **10703699.8** (11) 2 394 315*
(87) WO 2010/089683

(21) **10703705.3** (11) 2 394 316*
(87) WO 2010/089687

(21) **10703708.7** (11) 2 394 017*
(87) WO 2010/090531

(21) **10703720.2** (11) 2 394 427*
(87) WO 2010/090805

(21) **10703725.1** (11) 2 393 658*
(87) WO 2010/090893

(21) **10703729.3** (11) 2 393 644*
(87) WO 2010/090929

(21) **10703738.4** (11) 2 393 384*
(87) WO 2010/090983

(21) **10703739.2** (11) 2 393 553*
(87) WO 2010/090986

(21) **10703740.0** (11) 2 393 385*
(87) WO 2010/090987

(21) **10703745.9** (11) 2 394 227*
(87) WO 2010/091012

(21) **10703757.4** (11) 2 393 864*
(87) WO 2010/091072

(21) **10703758.2** (11) 2 394 347*
(87) WO 2010/091076

(21) **10703759.0** (11) 2 394 193*
(87) WO 2010/091097

(21) **10703760.8** (11) 2 393 924*
(87) WO 2010/091149

(21) **10703762.4** (11) 2 393 436*
(87) WO 2010/091155

(21) **10703763.2** (11) 2 393 410*
(87) WO 2010/091159

(21) **10703766.5** (11) 2 393 485*
(87) WO 2010/091197

(21) **10703767.3** (11) 2 393 517*
(87) WO 2010/091206

(21) **10703768.1** (11) 2 393 800*
(87) WO 2010/091209

(21) **10703770.7** (11) 2 393 929*
(87) WO 2010/091230

(21) **10703775.6** (11) 2 393 606*
(87) WO 2010/091330

(21) **10703777.2** (11) 2 393 843*
(87) WO 2010/091333

(21) **10703778.0** (11) 2 393 861*
(87) WO 2010/091338

(21) **10703780.6** (11) 2 393 580*
(87) WO 2010/091345

(21) **10703781.4** (11) 2 393 665*
(87) WO 2010/091346

(21) **10703782.2** (11) 2 393 507*
(87) WO 2010/091373

(21) **10703803.6** (11) 2 393 476*
(87) WO 2010/089104

(21) **10703804.4** (11) 2 393 489*
(87) WO 2010/089105

(21) **10703808.5** (11) 2 393 518*
(87) WO 2010/089117

(21) **10703811.9** (11) 2 393 529*
(87) WO 2010/089130

(21) **10703812.7** (11) 2 393 590*
(87) WO 2010/089136

(21) **10703824.2** (11) 2 394 029*
(87) WO 2010/089198

(21) **10703829.1** (11) 2 393 593*
(87) WO 2010/089266

(21) **10703835.8** (11) 2 393 380*
(87) WO 2010/089366

(21) **10703843.2** (11) 2 393 752*
(87) WO 2010/089395

(21) **10703844.0** (11) 2 393 653*
(87) WO 2010/089399

(21) **10703847.3** (11) 2 393 833*
(87) WO 2010/089412

(21) **10703924.0** (11) 2 393 377*
(87) WO 2010/089536

(21) **10703925.7** (11) 2 393 378*
(87) WO 2010/089540

(21) **10703926.5** (11) 2 394 169*
(87) WO 2010/089545

(21) **10703927.3** (11) 2 393 379*
(87) WO 2010/089552

(21) **10703929.9** (11) 2 393 889*
(87) WO 2010/089564

(21) **10703935.6** (11) 2 394 498*
(87) WO 2010/089574

(21) **10703943.0** (11) 2 394 237*
(87) WO 2010/089588

(21) **10703944.8** (11) 2 393 887*
(87) WO 2010/089598

(21) **10703976.0** (11) 2 393 811*
(87) WO 2010/089686

(21) **10703984.4** (11) 2 394 359*
(87) WO 2010/089700

(21) **10703988.5** (11) 2 394 130*
(87) WO 2010/089730

(21) **10703996.8** (11) 2 393 735*
(87) WO 2010/090516

(21) **10704003.2** (11) 2 393 599*
(87) WO 2010/090517

(21) **10704004.0** (11) 2 393 584*
(87) WO 2010/090518

(21) **10704005.7** (11) 2 394 154*
(87) WO 2010/090519

(21) **10704006.5** (11) 2 393 567*
(87) WO 2010/090520

(21) **10704007.3** (11) 2 393 911*
(87) WO 2010/090522

(21) **10704009.9** (11) 2 393 985*
(87) WO 2010/090525

(21) **10704021.4** (11) 2 394 344*
(87) WO 2010/090528

(21) **10704030.5** (11) 2 393 722*
(87) WO 2010/090887

(21) **10704031.3** (11) 2 394 183*
(87) WO 2010/090890

(21) **10704039.6** (11) 2 393 555*
(87) WO 2010/090989

(21) **10704042.0** (11) 2 393 765*
(87) WO 2010/091040

(21) **10704044.6** (11) 2 393 940*
(87) WO 2010/091060

(21) **10704045.3** (11) 2 394 362*
(87) WO 2011/090490

(21) **10704049.5** (11) 2 393 515*
(87) WO 2010/091189

(21) **10704051.1** (11) 2 394 356*
(87) WO 2010/091260

(21) **10704092.5** (11) 2 394 008*
(87) WO 2010/089069

(21) **10704093.3** (11) 2 393 519*
(87) WO 2010/089115

(21) **10704096.6** (11) 2 394 136*
(87) WO 2010/089139

(21) **10704097.4** (11) 2 393 408*
(87) WO 2010/089149

(21) **10704098.2** (11) 2 394 324*
(87) WO 2010/089152

(21) **10704119.6** (11) 2 394 277*
(87) WO 2010/089202

(21) **10704128.7** (11) 2 394 266*
(87) WO 2010/089351

(21) **10704129.5** (11) 2 393 525*
(87) WO 2010/089389

(21) **10704164.2** (11) 2 393 935*
(87) WO 2010/089569

(21) **10704171.7** (11) 2 393 710*
(87) WO 2010/089578

(21) **10704200.4** (11) 2 393 405*
(87) WO 2010/089715

(21) **10704201.2** (11) 2 393 913*
(87) WO 2010/089718

(21) **10704218.6** (11) 2 394 155*
(87) WO 2010/090514

(21) **10704219.4** (11) 2 393 736*
(87) WO 2010/090515

(21) **10704268.1** (11) 2 393 938*
(87) WO 2010/091041

(21) **10704269.9** (11) 2 393 932*
(87) WO 2010/091099

(21) **10704273.1** (11) 2 393 587*
(87) WO 2010/091151

(21) **10704274.9** (11) 2 394 367*
(87) WO 2010/091194

(21) **10704275.6** (11) 2 394 370*
(87) WO 2010/091195

(21) **10704278.0** (11) 2 394 297*
(87) WO 2010/091245

(21) **10704281.4** (11) 2 393 837*
(87) WO 2010/091287

(21) **10704283.0** (11) 2 393 827*
(87) WO 2010/091306

(21) **10704285.5** (11) 2 394 394*
(87) WO 2010/091340

(21) **10704306.9** (11) 2 394 128*
(87) WO 2010/088784

(21) **10704319.2** (11) 2 394 042*
(87) WO 2010/089087

(21) **10704320.0** (11) 2 393 679*
(87) WO 2010/089088

(21) **10704321.8** (11) 2 394 050*
(87) WO 2010/089113

(21) **10704330.9** (11) 2 393 668*
(87) WO 2010/089155

(21) **10704331.7** (11) 2 393 669*
(87) WO 2010/089156

(21) **10704333.3** (11) 2 394 113*
(87) WO 2010/089178

(21) **10704340.8** (11) 2 394 093*
(87) WO 2010/089218

(21) **10704342.4** (11) 2 394 030*
(87) WO 2010/089250

(21) **10704345.7** (11) 2 394 096*
(87) WO 2010/089397

(21) **10704399.4** (11) 2 393 830*
(87) WO 2010/089554

(21) **10704403.4** (11) 2 394 061*
(87) WO 2010/089579

(21) **10704414.1** (11) 2 394 487*
(87) WO 2010/089655

(21) **10704420.8** (11) 2 393 730*
(87) WO 2010/089716

(21) **10704425.7** (11) 2 394 071*
(87) WO 2010/090196

(21) **10704427.3** (11) 2 393 802*
(87) WO 2010/090347

(21) **10704433.1** (11) 2 394 437*
(87) WO 2010/090749

(21) **10704441.4** (11) 2 393 640*
(87) WO 2010/090974

(21) **10704446.3** (11) 2 394 269*
(87) WO 2010/091013

(21) **10704451.3** (11) 2 393 719*
(87) WO 2010/091088

(21) **10704452.1** (11) 2 393 625*
(87) WO 2010/091093

(21) **10704453.9** (11) 2 394 412*
(87) WO 2010/091098

(21) **10704454.7** (11) 2 394 478*
(87) WO 2010/091123

(21) **10704458.8** (11) 2 393 750*
(87) WO 2010/091278

(21) **10704463.8** (11) 2 394 329*
(87) WO 2010/091401

(21) **10704465.3** (11) 2 394 471*
(87) WO 2010/091417

(21) **10704492.7** (11) 2 393 448*
(87) WO 2010/088917

(21) **10704495.0** (11) 2 394 062*
(87) WO 2010/089028

(21) **10704506.4** (11) 2 394 133*
(87) WO 2010/089148

(21) **10704520.5** (11) 2 394 118*
(87) WO 2010/089193

(21) **10704529.6** (11) 2 394 399*
(87) WO 2010/089331

(21) **10704609.6** (11) 2 393 866*
(87) WO 2010/090711

(21) **10704610.4** (11) 2 393 737*
(87) WO 2010/098812

(21) **10704615.3** (11) 2 394 361*
(87) WO 2010/090731

(21) **10704624.5** (11) 2 394 368*
(87) WO 2010/091034

(21) **10704625.2** (11) 2 393 909*
(87) WO 2010/091044

(21) **10704628.6** (11) 2 394 419*
(87) WO 2010/091054

(21) **10704629.4** (11) 2 394 092*
(87) WO 2010/091062

(21) **10704635.1** (11) 2 393 627*
(87) WO 2010/091100

(21) **10704637.7** (11) 2 394 364*
(87) WO 2010/091105

(21) **10704639.3** (11) 2 394 459*
(87) WO 2010/091110

(21) **10704641.9** (11) 2 394 387*
(87) WO 2010/091120

(21) **10704642.7** (11) 2 394 416*
(87) WO 2010/104630

(21) **10704646.8** (11) 2 394 485*
(87) WO 2010/091152

(21) **10704647.6** (11) 2 394 479*
(87) WO 2010/091158

(21) **10704648.4** (11) 2 394 385*
(87) WO 2010/091165

(21) **10704652.6** (11) 2 394 405*
(87) WO 2010/091216

(21) **10704653.4** (11) 2 393 559*
(87) WO 2010/091224

(21) **10704654.2** (11) 2 394 467*
(87) WO 2010/091250

(21) **10704656.7** (11) 2 394 470*
(87) WO 2010/091270

(21) **10704659.1** (11) 2 394 349*
(87) WO 2010/091292

(21) **10704662.5** (11) 2 393 806*
(87) WO 2010/091310

(21) **10704664.1** (11) 2 394 451*
(87) WO 2010/091315

(21) **10704665.8** (11) 2 394 476*
(87) WO 2010/091316

(21) **10704673.2** (11) 2 393 863*
(87) WO 2010/091395

(21) **10704674.0** (11) 2 394 404*
(87) WO 2010/091407

(21) **10704676.5** (11) 2 393 596*
(87) WO 2010/091414

(21) **10704677.3** (11) 2 393 884*
(87) WO 2010/091418

(21) **10704678.1** (11) 2 394 473*
(87) WO 2010/091422

(21) **10704679.9** (11) 2 394 373*
(87) WO 2010/091423

(21) **10704680.7** (11) 2 394 446*
(87) WO 2010/091424

(21) **10704681.5** (11) 2 394 449*
(87) WO 2010/091430

(21) **10704745.8** (11) 2 394 358*
(87) WO 2010/089071

(21) **10704746.6** (11) 2 393 782*
(87) WO 2010/089107

(21) **10704749.0** (11) 2 393 667*
(87) WO 2011/044960

(21) **10704752.4** (11) 2 393 912*
(87) WO 2010/089151

(21) **10704772.2** (11) 2 393 623*
(87) WO 2010/089184

(21) **10704784.7** (11) 2 394 033*
(87) WO 2010/089283

(21) **10704786.2** (11) 2 394 342*
(87) WO 2010/089338

(21) **10704787.0** (11) 2 394 119*
(87) WO 2010/089342

(21) **10704863.9** (11) 2 393 906*
(87) WO 2010/091069

(21) **10704864.7** (11) 2 394 430*
(87) WO 2010/091227

(21) **10704867.0** (11) 2 393 825*
(87) WO 2010/091308

(21) **10704888.6** (11) 2 394 021*
(87) WO 2010/088874

(21) **10704899.3** (11) 2 393 391*
(87) WO 2010/089067

(21) **10704901.7** (11) 2 393 956*
(87) WO 2010/089110

(21) **10704902.5** (11) 2 393 520*
(87) WO 2010/089116

(21) **10704913.2** (11) 2 393 396*
(87) WO 2010/089227

(21) **10704979.3** (11) 2 393 630*
(87) WO 2010/089647

(21) **10704980.1** (11) 2 394 045*
(87) WO 2010/089648

(21) **10705009.8** (11) 2 394 035*
(87) WO 2010/090044

(21) **10705010.6** (11) 2 393 832*
(87) WO 2010/090523

(21) **10705024.7** (11) 2 393 554*
(87) WO 2010/090988

(21) **10705027.0** (11) 2 394 270*
(87) WO 2010/091077

(21) **10705029.6** (11) 2 394 242*
(87) WO 2010/091184

(21) **10705033.8** (11) 2 394 262*
(87) WO 2010/091380

(21) **10705038.7** (11) 2 393 941*
(87) WO 2010/091400

(21) **10705093.2** (11) 2 394 457*
(87) WO 2010/089013

(21) **10705094.0** (11) 2 394 334*
(87) WO 2010/089023

(21) **10705107.0** (11) 2 394 250*
(87) WO 2010/089157

(21) **10705116.1** (11) 2 394 157*
(87) WO 2010/089375

(21) **10705118.7** (11) 2 393 834*
(87) WO 2010/089385

(21) **10705119.5** (11) 2 394 450*
(87) WO 2010/089401

(21) **10705120.3** (11) 2 393 835*
(87) WO 2010/089411

(21) **10705169.0** (11) 2 393 997*
(87) WO 2010/089577

(21) **10705188.0** (11) 2 393 453*
(87) WO 2010/097724

(21) **10705193.0** (11) 2 393 544*
(87) WO 2010/089727

(21) **10705214.4** (11) 2 394 100*
(87) WO 2010/090592

(21) **10705257.3** (11) 2 393 971*
(87) WO 2010/088870

(21) **10705263.1** (11) 2 393 588*
(87) WO 2010/088916

(21) **10705272.2** (11) 2 394 095*
(87) WO 2010/089100

(21) **10705312.6** (11) 2 394 109*
(87) WO 2010/089197

(21) **10705320.9** (11) 2 393 797*
(87) WO 2010/089268

(21) **10705322.5** (11) 2 394 340*
(87) WO 2010/089291

(21) **10705409.0** (11) 2 393 607*
(87) WO 2010/089599

(21) **10705419.9** (11) 2 393 425*
(87) WO 2010/089660

(21) **10705439.7** (11) 2 394 351*
(87) WO 2010/089734

(21) **10705451.2** (11) 2 393 452*
(87) WO 2010/090720

(21) **10705452.0** (11) 2 393 449*
(87) WO 2010/090721

(21) **10705465.2** (11) 2 393 628*
(87) WO 2010/091106

(21) **10705468.6** (11) 2 393 422*
(87) WO 2010/091168

(21) **10705469.4** (11) 2 393 896*
(87) WO 2010/091220

(21) **10705532.9** (11) 2 394 440*
(87) WO 2010/088876

(21) **10705537.8** (11) 2 393 904*
(87) WO 2010/089031

(21) **10705623.6** (11) 2 393 841*
(87) WO 2010/089571

(21) **10705654.1** (11) 2 393 871*
(87) WO 2010/089743

(21) **10705656.6** (11) 2 394 376*
(87) WO 2010/090103

(21) **10705666.5** (11) 2 394 083*
(87) WO 2010/090739

(21) **10705667.3** (11) 2 393 386*
(87) WO 2010/090741

(21) **10705669.9** (11) 2 393 814*
(87) WO 2010/090764

(21) **10705671.5** (11) 2 393 526*
(87) WO 2010/090767

(21) **10705684.8** (11) 2 394 365*
(87) WO 2010/091063

(21) **10705688.9** (11) 2 393 921*
(87) WO 2010/091262

(21) **10705691.3** (11) 2 393 942*
(87) WO 2010/091406

(21) **10705781.2** (11) 2 394 041*
(87) WO 2010/088710

(21) **10705782.0** (11) 2 394 036*
(87) WO 2010/088711

(21) **10705790.3** (11) 2 393 505*
(87) WO 2010/089064

(21) **10705791.1** (11) 2 393 774*
(87) WO 2010/089094

(21) **10705792.9** (11) 2 393 578*
(87) WO 2010/089095

(21) **10705794.5** (11) 2 394 175*
(87) WO 2010/089138

(21) **10705900.8** (11) 2 393 652*
(87) WO 2010/089473

(21) **10705906.5** (11) 2 393 842*
(87) WO 2010/089575

(21) **10705907.3** (11) 2 393 853*
(87) WO 2010/089576

(21) **10705936.2** (11) 2 394 413*
(87) WO 2010/090732

(21) **10705942.0** (11) 2 394 402*
(87) WO 2010/091038

(21) **10705986.7** (11) 2 393 477*
(87) WO 2010/089330

(21) **10706021.2** (11) 2 393 990*
(87) WO 2010/086537

(21) **10706027.9** (11) 2 394 097*
(87) WO 2010/089553

(21) **10706028.7** (11) 2 394 040*
(87) WO 2010/089568

(21) **10706051.9** (11) 2 393 732*
(87) WO 2010/092448

(21) **10706133.5** (11) 2 394 286*
(87) WO 2010/088875

(21) **10706139.2** (11) 2 394 343*
(87) WO 2010/089099

(21) **10706174.9** (11) 2 394 335*
(87) WO 2010/089356

(21) **10706177.2** (11) 2 393 501*
(87) WO 2010/089379

(21) **10706178.0** (11) 2 394 348*
(87) WO 2010/089396

(21) **10706309.1** (11) 2 393 723*
(87) WO 2010/089562

(21) **10706357.0** (11) 2 393 346*
(87) WO 2010/089641

(21) **10706381.0** (11) 2 393 727*
(87) WO 2010/089708

(21) **10706383.6** (11) 2 394 122*
(87) WO 2010/089721

(21) **10706396.8** (11) 2 394 019*
(87) WO 2010/090529

(21) **10706408.1** (11) 2 394 406*
(87) WO 2010/091421

(21) **10706409.9** (11) 2 394 480*
(87) WO 2010/107529

(21) **10706411.5** (11) 2 394 447*
(87) WO 2010/091426

(21) **10706474.3** (11) 2 394 260*
(87) WO 2010/088708

(21) **10706497.4** (11) 2 393 674*
(87) WO 2010/089070

(21) **10706499.0** (11) 2 394 088*
(87) WO 2010/089124

(21) **10706558.3** (11) 2 394 281*
(87) WO 2010/089263

(21) **10706561.7** (11) 2 394 280*
(87) WO 2010/089348

(21) **10706562.5** (11) 2 394 445*
(87) WO 2010/089357

(21) **10706564.1** (11) 2 394 206*
(87) WO 2010/089365

(21) **10706689.6** (11) 2 395 327
(87) WO 2010/079254

(21) **10706705.0** (11) 2 393 999*
(87) WO 2010/089535

(21) **10706706.8** (11) 2 393 498*
(87) WO 2010/089559

(21) **10706757.1** (11) 2 393 495*
(87) WO 2010/089752

(21) **10706769.6** (11) 2 393 969*
(87) WO 2010/089786

(21) **10706770.4** (11) 2 393 890*
(87) WO 2010/089787

(21) **10706778.7** (11) 2 393 709*
(87) WO 2010/089791

(21) **10706802.5** (11) 2 393 478*
(87) WO 2010/090611

(21) **10706805.8** (11) 2 394 189*
(87) WO 2010/093426

(21) **10706916.3** (11) 2 393 394*
(87) WO 2010/089143

(21) **10706923.9** (11) 2 394 229*
(87) WO 2010/089158

(21) **10706962.7** (11) 2 393 947*
(87) WO 2010/089325

(21) **10706965.0** (11) 2 394 249*
(87) WO 2010/089380

(21) **10707067.4** (11) 2 393 522*
(87) WO 2010/089474

(21) **10707068.2** (11) 2 393 784*
(87) WO 2010/089475

(21) **10707069.0** (11) 2 394 056*
(87) WO 2010/089476

(21) **10707070.8** (11) 2 393 979*
(87) WO 2010/089477

(21) **10707072.4** (11) 2 394 492*
(87) WO 2010/089479

(21) **10707077.3** (11) 2 393 441*
(87) WO 2010/089481

(21) **10707078.1** (11) 2 394 325*
(87) WO 2010/089482

(21) **10707079.9** (11) 2 394 326*
(87) WO 2010/089483

(21) **10707081.5** (11) 2 393 521*
(87) WO 2010/089485

(21) **10707120.1** (11) 2 394 149*
(87) WO 2010/089646

(21) **10707142.5** (11) 2 393 958*
(87) WO 2010/090504

(21) **10707201.9** (11) 2 393 903*
(87) WO 2010/088878

(21) **10707207.6** (11) 2 393 615*
(87) WO 2010/089146

(21) **10707330.6** (11) 2 393 712*
(87) WO 2010/089487

(21) **10707331.4** (11) 2 394 257*
(87) WO 2010/089557

(21) **10707332.2** (11) 2 393 366*
(87) WO 2010/089567

(21) **10707340.5** (11) 2 394 256*
(87) WO 2010/089609

(21) **10707361.1** (11) 2 394 011*
(87) WO 2010/092608

(21) **10707441.1** (11) 2 393 597*
(87) WO 2010/089102

(21) **10707442.9** (11) 2 393 388*
(87) WO 2010/089140

(21) **10707578.0** (11) 2 394 246*
(87) WO 2010/089488

(21) **10707585.5** (11) 2 393 693*
(87) WO 2010/089489

(21) **10707591.3** (11) 2 394 080*
(87) WO 2010/089490

(21) **10707596.2** (11) 2 393 433*
(87) WO 2010/089491

(21) **10707600.2** (11) 2 393 978*
(87) WO 2010/089492

(21) **10707603.6** (11) 2 393 714*
(87) WO 2010/089493

(21) **10707612.7** (11) 2 393 629*
(87) WO 2010/089494

(21) **10707617.6** (11) 2 393 711*
(87) WO 2010/089496

(21) **10707618.4** (11) 2 393 648*
(87) WO 2010/089497

(21) **10707627.5** (11) 2 393 387*
(87) WO 2010/089556

(21) **10707659.8** (11) 2 393 778*
(87) WO 2010/089616

(21) **10707660.6** (11) 2 393 479*
(87) WO 2010/089617

(21) **10707661.4** (11) 2 394 168*
(87) WO 2010/089619

(21) **10707666.3** (11) 2 394 076*
(87) WO 2010/103358

(21) **10707676.2** (11) 2 393 381*
(87) WO 2010/089776

(21) **10707810.7** (11) 2 393 672*
(87) WO 2010/088912

(21) **10707962.6** (11) 2 393 511*
(87) WO 2010/089671

(21) **10707973.3** (11) 2 394 323*
(87) WO 2010/089741

(21) **10707975.8** (11) 2 393 980*
(87) WO 2010/084520

(21) **10707976.6** (11) 2 393 465*
(87) WO 2010/089789

(21) **10707989.9** (11) 2 393 516*
(87) WO 2010/090612

(21) **10708002.0** (11) 2 394 251*
(87) WO 2010/091167

(21) **10708003.8** (11) 2 394 475*
(87) WO 2010/091266

(21) **10708231.5** (11) 2 394 666
(87) WO 2010/089443

(21) **10708255.4** (11) 2 393 713*
(87) WO 2010/089498

(21) **10708260.4** (11) 2 394 273*
(87) WO 2010/089500

(21) **10708261.2** (11) 2 393 725*
(87) WO 2010/089501

(21) **10708263.8** (11) 2 393 690*
(87) WO 2010/089502

(21) **10708273.7** (11) 2 394 194*
(87) WO 2010/089504

(21) **10708276.0** (11) 2 394 309*
(87) WO 2010/089505

(21) **10708277.8** (11) 2 393 790*
(87) WO 2010/089506

(21) **10708278.6** (11) 2 393 791*
(87) WO 2010/089507

(21) **10708279.4** (11) 2 393 792*
(87) WO 2010/089508

(21) **10708280.2** (11) 2 393 793*
(87) WO 2010/089509

(21) **10708283.6** (11) 2 393 809*
(87) WO 2010/089510

(21) **10708286.9** (11) 2 393 773*
(87) WO 2010/089512

(21) **10708290.1** (11) 2 394 074*
(87) WO 2010/089515

(21) **10708291.9** (11) 2 393 951*
(87) WO 2010/089516

(21) **10708297.6** (11) 2 393 402*
(87) WO 2010/089517

(21) **10708298.4** (11) 2 393 996*
(87) WO 2010/089518

(21) **10708301.6** (11) 2 393 604*
(87) WO 2010/089519

(21) **10708361.0** (11) 2 393 546*
(87) WO 2010/089653

(21) **10708417.0** (11) 2 393 352*
(87) WO 2010/090526

(21) **10708587.0** (11) 2 393 675*
(87) WO 2010/089705

(21) **10708690.2** (11) 2 394 253*
(87) WO 2010/088712

(21) **10708694.4** (11) 2 394 077*
(87) WO 2010/088900

(21) **10708700.9** (11) 2 394 259*
(87) WO 2010/089050

(21) **10708702.5** (11) 2 393 564*
(87) WO 2010/089137

(21) **10708823.9** (11) 2 393 663*
(87) WO 2010/090042

(21) **10708834.6** (11) 2 393 502*
(87) WO 2010/090542

(21) **10708882.5** (11) 2 394 271*
(87) WO 2010/088709

(21) **10708890.8** (11) 2 394 101*
(87) WO 2010/088893

(21) **10708892.4** (11) 2 394 238*
(87) WO 2010/088910

(21) **10708945.0** (11) 2 394 234*
(87) WO 2010/089345

(21) **10708946.8** (11) 2 393 349*
(87) WO 2010/089374

(21) **10709103.5** (11) 2 394 196*
(87) WO 2010/091398

(21) **10709241.3** (11) 2 394 604
(87) WO 2010/089440

(21) **10709274.4** (11) 2 393 454*
(87) WO 2010/089717

(21) **10709277.7** (11) 2 393 411*
(87) WO 2010/089726

(21) **10709438.5** (11) 2 394 350*
(87) WO 2010/089354

(21) **10709705.7** (11) 2 393 869*
(87) WO 2010/089242

(21) **10709791.7** (11) 2 393 487*
(87) WO 2010/088911

(21) **10709986.3** (11) 2 394 265*
(87) WO 2010/089398

(21) **10710168.5** (11) 2 394 028*
(87) WO 2010/088881

(21) **10710171.9** (11) 2 394 495*
(87) WO 2010/088885

(21) **10710172.7** (11) 2 393 561*
(87) WO 2010/088895

(21) **10710183.4** (11) 2 393 749*
(87) WO 2010/089108

(21) **10710421.8** (11) 2 394 167*
(87) WO 2010/086730

(21) **10710426.7** (11) 2 393 437*
(87) WO 2010/086741

(21) **10710590.0** (11) 2 395 667
(87) WO 2010/089444

(21) **10711085.0** (11) 2 394 079*
(87) WO 2010/089779

(21) **10711553.7** (11) 2 393 528*
(87) WO 2010/089154

(21) **10711695.6** (11) 2 394 289*
(87) WO 2010/089611

(21) **10711724.4** (11) 2 394 135*
(87) WO 2010/089793

(21) **10711788.9** (11) 2 394 438*
(87) WO 2010/091095

(21) **10711825.9** (11) 2 393 738*
(87) WO 2010/089101

(21) **10711826.7** (11) 2 393 847*
(87) WO 2010/089142

(21) **10712091.7** (11) 2 393 400*
(87) WO 2010/089563

(21) **10712152.7** (11) 2 393 508*
(87) WO 2010/089672

(21) **10712165.9** (11) 2 394 230*
(87) WO 2010/089747

(21) **10712166.7** (11) 2 394 231*
(87) WO 2010/089748

(21) **10712403.4** (11) 2 394 010*
(87) WO 2010/121883

(21) **10712521.3** (11) 2 393 799*
(87) WO 2010/103443

(21) **10712693.0** (11) 2 393 458*
(87) WO 2010/081203

(21) **10713502.2** (11) 2 394 267*
(87) WO 2010/089645

(21) **10713796.0** (11) 2 394 247*
(87) WO 2010/088877

(21) **10714562.5** (11) 2 393 948*
(87) WO 2010/088902

(21) **10715485.8** (11) 2 393 908*
(87) WO 2010/088872

(21) **10715577.2** (11) 2 394 287*
(87) WO 2010/089612

(21) **10715656.4** (11) 2 393 626*
(87) WO 2010/088873

(21) **10715659.8** (11) 2 394 372*
(87) WO 2010/088886

(21) **10716051.7** (11) 2 393 635*
(87) WO 2010/089710

(21) **10716266.1** (11) 2 393 770*
(87) WO 2010/088865

(21) **10716268.7** (11) 2 393 504*
(87) WO 2010/088899

(21) **10716780.1** (11) 2 394 268*
(87) WO 2010/115850

(21) **10719228.8** (11) 2 393 977*
(87) WO 2010/088745

(21) **10719538.0** (11) 2 393 594*
(87) WO 2011/121797

(21) **10719787.3** (11) 2 393 440*
(87) WO 2010/089777

(21) **10720529.6** (11) 2 394 178*
(87) WO 2010/091860

(21) **10720982.7** (11) 2 393 838*
(87) WO 2010/088744

(21) **10721058.5** (11) 2 393 777*
(87) WO 2010/090344

(21) **10721264.9** (11) 2 395 823
(87) WO 2010/100855

(21) **10721628.5** (11) 2 393 826*
(87) WO 2010/088866

(21) **10721642.6** (11) 2 393 965*
(87) WO 2011/038704

(21) **10721803.4** (11) 2 394 291*
(87) WO 2010/149458

(21) **10721923.0** (11) 2 394 202*
(87) WO 2010/088891

(21) **10721925.5** (11) 2 394 305*
(87) WO 2010/088898

(21) **10721938.8** (11) 2 393 919*
(87) WO 2010/094280

(21) **10722208.5** (11) 2 393 548*
(87) WO 2010/091237

(21) **10722282.0** (11) 2 394 243*
(87) WO 2010/123621

(21) **10722525.2** (11) 2 394 151*
(87) WO 2010/088888

(21) **10722730.8** (11) 2 394 162*
(87) WO 2010/106306

(21) **10723383.5** (11) 2 393 852*
(87) WO 2010/091256

(21) **10723539.2** (11) 2 394 420*
(87) WO 2010/139478

(21) **10723903.0** (11) 2 395 510
(87) WO 2010/089987

(21) **10724246.3** (11) 2 394 132*
(87) WO 2010/088889

(21) **10725525.9** (11) 2 393 943*
(87) WO 2010/091410

(21) **10726605.8** (11) 2 394 421*
(87) WO 2010/103532

(21) **10726871.6** (11) 2 393 700*
(87) WO 2010/099772

(21) **10727188.4** (11) 2 394 369*
(87) WO 2010/091196

(21) **10729225.2** (11) 2 394 513
(87) WO 2010/079805

(21) **10730978.3** (11) 2 393 395*
(87) WO 2010/081195

(21) **10731569.9** (11) 2 394 433*
(87) WO 2011/030231

(21) **10732004.6** (11) 2 394 429*
(87) WO 2010/083160

(21) **10732239.8** (11) 2 395 771
(87) WO 2010/089994

(21) **10732498.0** (11) 2 394 152*
(87) WO 2010/091080

(21) **10733625.7** (11) 2 394 723
(87) WO 2010/085072

(21) **10733854.3** (11) 2 393 355*
(87) WO 2010/085572

(21) **10733940.0** (11) 2 393 496*
(87) WO 2010/085697

(21) **10734378.2** (11) 2 393 986*
(87) WO 2010/091121

(21) **10734588.6** (11) 2 393 972*
(87) WO 2010/090923

(21) **10735431.8** (11) 2 393 631*
(87) WO 2010/085849

(21) **10735492.0** (11) 2 394 949
(87) WO 2010/086479

(21) **10735510.9** (11) 2 394 146*
(87) WO 2010/086502

(21) **10735964.8** (11) 2 395 120
(87) WO 2010/087509

(21) **10735972.1** (11) 2 395 133
(87) WO 2010/087518

(21) **10736098.4** (11) 2 394 099*
(87) WO 2010/087759

(21) **10736209.7** (11) 2 394 181*
(87) WO 2010/088076

(21) **10736373.1** (11) 2 393 754*
(87) WO 2010/088327

(21) **10736403.6** (11) 2 393 493*
(87) WO 2010/088394

(21) **10736412.7** (11) 2 393 785*
(87) WO 2010/088406

(21) **10736545.4** (11) 2 393 930*
(87) WO 2010/088630

(21) **10736874.8** (11) 2 393 622*
(87) WO 2010/114642

(21) **10738141.0** (11) 2 393 457*
(87) WO 2010/088716

(21) **10738144.4** (11) 2 394 067*
(87) WO 2010/088719

(21) **10738147.7** (11) 2 394 443*
(87) WO 2010/088722

(21) **10738153.5** (11) 2 394 380*
(87) WO 2010/088728

(21) **10738157.6** (11) 2 393 392*
(87) WO 2010/088732

(21) **10738158.4** (11) 2 394 020*
(87) WO 2010/088733

(21) **10738160.0** (11) 2 393 915*
(87) WO 2010/088735

(21) **10738163.4** (11) 2 393 577*
(87) WO 2010/088738

(21) **10738164.2** (11) 2 393 836*
(87) WO 2010/088739

(21) **10738167.5** (11) 2 393 351*
(87) WO 2010/088742

(21) **10738170.9** (11) 2 394 319*
(87) WO 2010/088755

(21) **10738172.5** (11) 2 394 388*
(87) WO 2010/088757

(21) **10738178.2** (11) 2 393 416*
(87) WO 2010/088763

(21) **10738180.8** (11) 2 393 751*
(87) WO 2010/088765

(21) **10738182.4** (11) 2 393 742*
(87) WO 2010/088767

(21) **10738183.2** (11) 2 394 210*
(87) WO 2010/088768

(21) **10738184.0** (11) 2 394 005*
(87) WO 2010/088769

(21) **10738186.5** (11) 2 394 006*
(87) WO 2010/088771

(21) **10738189.9** (11) 2 394 414*
(87) WO 2010/088774

(21) **10738198.0** (11) 2 394 649
(87) WO 2010/088842

(21) **10738203.8** (11) 2 395 584
(87) WO 2010/088847

(21) **10738205.3** (11) 2 394 901
(87) WO 2010/088849

(21) **10738206.1** (11) 2 395 800
(87) WO 2010/088850

(21) **10738218.6** (11) 2 394 979
(87) WO 2010/088862

(21) **10738221.0** (11) 2 394 261*
(87) WO 2010/088918

(21) **10738224.4** (11) 2 395 152
(87) WO 2010/089428

(21) **10738226.9** (11) 2 394 780
(87) WO 2010/089430

(21) **10738227.7** (11) 2 395 170
(87) WO 2010/089431

(21) **10738229.3** (11) 2 394 528
(87) WO 2010/089433

(21) **10738230.1** (11) 2 395 169
(87) WO 2010/089434

(21) **10738233.5** (11) 2 395 089
(87) WO 2010/089437

(21) **10738235.0** (11) 2 394 816
(87) WO 2010/089439

(21) **10738238.4** (11) 2 393 397*
(87) WO 2010/089447

(21) **10738240.0** (11) 2 393 617*
(87) WO 2010/089449

(21) **10738241.8** (11) 2 393 745*
(87) WO 2010/089450

(21) **10738242.6** (11) 2 394 192*
(87) WO 2010/089451

(21) **10738244.2** (11) 2 393 347*
(87) WO 2010/089455

(21) **10738245.9** (11) 2 393 565*
(87) WO 2010/089456

(21) **10738246.7** (11) 2 393 962*
(87) WO 2010/089457

(21) **10738248.3** (11) 2 393 960*
(87) WO 2010/089459

(21) **10738250.9** (11) 2 393 961*
(87) WO 2010/089461

(21) **10738251.7** (11) 2 393 566*
(87) WO 2010/089462

(21) **10738254.1** (11) 2 394 486*
(87) WO 2010/089640

(21) **10738257.4** (11) 2 394 391*
(87) WO 2010/089656

(21) **10738258.2** (11) 2 394 417*
(87) WO 2010/089658

(21) **10738260.8** (11) 2 393 348*
(87) WO 2010/089663

(21) **10738261.6** (11) 2 394 248*
(87) WO 2010/089665

(21) **10738264.0** (11) 2 394 496*
(87) WO 2010/089670

(21) **10738269.9** (11) 2 393 446*
(87) WO 2010/089698

(21) **10738272.3** (11) 2 394 211*
(87) WO 2010/089722

(21) **10738276.4** (11) 2 394 395*
(87) WO 2010/089737

(21) **10738277.2** (11) 2 393 547*
(87) WO 2010/089739

(21) **10738278.0** (11) 2 394 208*
(87) WO 2010/089740

(21) **10738280.6** (11) 2 394 147*
(87) WO 2010/089749

(21) **10738281.4** (11) 2 393 398*
(87) WO 2010/089751

(21) **10738292.1** (11) 2 393 779*
(87) WO 2010/089778

(21) **10738296.2** (11) 2 395 450
(87) WO 2010/089952

(21) **10738301.0** (11) 2 395 308
(87) WO 2010/089957

(21) **10738308.5** (11) 2 394 619
(87) WO 2010/089964

(21) **10738309.3** (11) 2 394 678
(87) WO 2010/089965

(21) **10738312.7** (11) 2 394 824
(87) WO 2010/089969

(21) **10738314.3** (11) 2 395 655
(87) WO 2010/089971

(21) **10738315.0** (11) 2 395 796
(87) WO 2010/089972

(21) **10738316.8** (11) 2 395 069
(87) WO 2010/089973

(21) **10738325.9** (11) 2 394 820
(87) WO 2010/089982

(21) **10738326.7** (11) 2 395 663
(87) WO 2010/089983

(21) **10738327.5** (11) 2 394 985
(87) WO 2010/089984

(21) **10738331.7** (11) 2 395 420
(87) WO 2010/089989

(21) **10738333.3** (11) 2 395 580
(87) WO 2010/089991

(21) **10738334.1** (11) 2 395 615
(87) WO 2010/089992

(21) **10738335.8** (11) 2 394 995
(87) WO 2010/089993

(21) **10738338.2** (11) 2 394 804
(87) WO 2010/089997

(21) **10738339.0** (11) 2 395 496
(87) WO 2010/089998

(21) **10738341.6** (11) 2 395 286
(87) WO 2010/090000

(21) **10738342.4** (11) 2 394 635
(87) WO 2010/090001

(21) **10738344.0** (11) 2 395 586
(87) WO 2010/090003

(21) **10738348.1** (11) 2 393 918*
(87) WO 2010/090007

(21) **10738350.7** (11) 2 394 990
(87) WO 2010/090009

(21) **10738352.3** (11) 2 394 628
(87) WO 2010/090011

(21) **10738353.1** (11) 2 395 277
(87) WO 2010/090012

(21) **10738355.6** (11) 2 394 968
(87) WO 2010/090014

(21) **10738357.2** (11) 2 395 307
(87) WO 2010/090016

(21) **10738362.2** (11) 2 394 924
(87) WO 2010/090021

(21) **10738364.8** (11) 2 395 610
(87) WO 2010/090023

(21) **10738365.5** (11) 2 394 787
(87) WO 2010/090024

(21) **10738372.1** (11) 2 395 097
(87) WO 2010/090031

(21) **10738375.4** (11) 2 395 516
(87) WO 2010/090034

(21) **10738376.2** (11) 2 395 217
(87) WO 2010/090035

(21) **10738377.0** (11) 2 395 223
(87) WO 2010/090036

(21) **10738378.8** (11) 2 395 218
(87) WO 2010/090037

(21) **10738382.0** (11) 2 395 121
(87) WO 2010/090041

(21) **10738386.1** (11) 2 395 434
(87) WO 2010/090047

(21) **10738387.9** (11) 2 395 052
(87) WO 2010/090048

(21) **10738388.7** (11) 2 394 958
(87) WO 2010/090049

(21) **10738389.5** (11) 2 395 683
(87) WO 2010/090050

(21) **10738390.3** (11) 2 394 739
(87) WO 2010/090051

(21) **10738391.1** (11) 2 395 798
(87) WO 2010/090052

(21) **10738395.2** (11) 2 394 428*
(87) WO 2010/090056

(21) **10738396.0** (11) 2 394 796
(87) WO 2010/090057

(21) **10738398.6** (11) 2 394 799
(87) WO 2010/090059

(21) **10738401.8** (11) 2 395 246
(87) WO 2010/090062

(21) **10738409.1** (11) 2 395 302
(87) WO 2010/090071

(21) **10738411.7** (11) 2 395 139
(87) WO 2010/090073

(21) **10738413.3** (11) 2 395 366
(87) WO 2010/090075

(21) **10738415.8** (11) 2 395 573
(87) WO 2010/090077

(21) **10738416.6** (11) 2 395 828
(87) WO 2010/090078

(21) **10738418.2** (11) 2 394 745
(87) WO 2010/090080

(21) **10738427.3** (11) 2 394 595
(87) WO 2010/090089

(21) **10738428.1** (11) 2 395 544
(87) WO 2010/090090

(21) **10738430.7** (11) 2 395 647
(87) WO 2010/090092

(21) **10738432.3** (11) 2 394 980
(87) WO 2010/090094

(21) **10738433.1** (11) 2 395 080
(87) WO 2010/090095

(21) **10738438.0** (11) 2 394 732
(87) WO 2010/090100

(21) **10738441.4** (11) 2 395 416
(87) WO 2010/090106

(21) **10738442.2** (11) 2 394 620
(87) WO 2010/090107

(21) **10738443.0** (11) 2 395 136
(87) WO 2010/090108

(21) **10738445.5** (11) 2 395 595
(87) WO 2010/090110

(21) **10738446.3** (11) 2 394 775
(87) WO 2010/090111

(21) **10738453.9** (11) 2 395 060
(87) WO 2010/090119

(21) **10738454.7** (11) 2 395 814
(87) WO 2010/090120

(21) **10738459.6** (11) 2 395 590
(87) WO 2010/090125

(21) **10738460.4** (11) 2 395 591
(87) WO 2010/090126

(21) **10738464.6** (11) 2 394 263*
(87) WO 2010/090130

(21) **10738465.3** (11) 2 395 688
(87) WO 2010/090131

(21) **10738468.7** (11) 2 395 744
(87) WO 2010/090134

(21) **10738469.5** (11) 2 395 566
(87) WO 2010/090135

(21) **10738471.1** (11) 2 395 124
(87) WO 2010/090137

(21) **10738473.7** (11) 2 395 261
(87) WO 2010/090139

(21) **10738475.2** (11) 2 394 831
(87) WO 2010/090141

(21) **10738477.8** (11) 2 394 978
(87) WO 2010/090143

(21) **10738478.6** (11) 2 395 386
(87) WO 2010/090144

(21) **10738479.4** (11) 2 395 596
(87) WO 2010/090145

(21) **10738480.2** (11) 2 395 397
(87) WO 2010/090146

(21) **10738482.8** (11) 2 394 439*
(87) WO 2010/090150

(21) **10738486.9** (11) 2 395 044
(87) WO 2010/090154

(21) **10738487.7** (11) 2 394 872
(87) WO 2010/090155

(21) **10738488.5** (11) 2 395 801
(87) WO 2010/090156

(21) **10738494.3** (11) 2 395 752
(87) WO 2010/090162

(21) **10738495.0** (11) 2 395 483
(87) WO 2010/090163

(21) **10738496.8** (11) 2 395 585
(87) WO 2010/090164

(21) **10738497.6** (11) 2 394 836
(87) WO 2010/090165

(21) **10738500.7** (11) 2 395 157
(87) WO 2010/090168

(21) **10738502.3** (11) 2 395 564
(87) WO 2010/090170

(21) **10738504.9** (11) 2 394 648
(87) WO 2010/090172

(21) **10738506.4** (11) 2 394 679
(87) WO 2010/090174

(21) **10738512.2** (11) 2 395 283
(87) WO 2010/090180

(21) **10738514.8** (11) 2 395 712
(87) WO 2010/090182

(21) **10738516.3** (11) 2 395 376
(87) WO 2010/090184

(21) **10738517.1** (11) 2 395 581
(87) WO 2010/090185

(21) **10738518.9** (11) 2 395 037
(87) WO 2010/090186

(21) **10738529.6** (11) 2 394 997
(87) WO 2010/090198

(21) **10738531.2** (11) 2 394 996
(87) WO 2010/090200

(21) **10738534.6** (11) 2 394 955
(87) WO 2010/090203

(21) **10738536.1** (11) 2 395 789
(87) WO 2010/090205

(21) **10738537.9** (11) 2 395 514
(87) WO 2010/090206

(21) **10738539.5** (11) 2 394 970
(87) WO 2010/090208

(21) **10738540.3** (11) 2 395 689
(87) WO 2010/090209

(21) **10738543.7** (11) 2 394 813
(87) WO 2010/090212

(21) **10738544.5** (11) 2 395 334
(87) WO 2010/090213

(21) **10738545.2** (11) 2 394 938
(87) WO 2010/090214

(21) **10738546.0** (11) 2 395 788
(87) WO 2010/090215

(21) **10738548.6** (11) 2 394 844
(87) WO 2010/090217

(21) **10738550.2** (11) 2 394 632
(87) WO 2010/090219

(21) **10738551.0** (11) 2 395 142
(87) WO 2010/090220

(21) **10738552.8** (11) 2 394 621
(87) WO 2010/090221

(21) **10738556.9** (11) 2 395 435
(87) WO 2010/090225

(21) **10738557.7** (11) 2 395 597
(87) WO 2010/090226

(21) **10738560.1** (11) 2 394 761
(87) WO 2010/090229

(21) **10738562.7** (11) 2 394 625
(87) WO 2010/090231

(21) **10738563.5** (11) 2 395 783
(87) WO 2010/090232

(21) **10738564.3** (11) 2 395 777
(87) WO 2010/090233

(21) **10738566.8** (11) 2 395 387
(87) WO 2010/090235

(21) **10738567.6** (11) 2 394 634
(87) WO 2010/090236

(21) **10738568.4** (11) 2 395 433
(87) WO 2010/090237

(21) **10738575.9** (11) 2 394 919
(87) WO 2010/090244

(21) **10738576.7** (11) 2 395 523
(87) WO 2010/090245

(21) **10738577.5** (11) 2 395 032
(87) WO 2010/090246

(21) **10738578.3** (11) 2 394 950
(87) WO 2010/090247

(21) **10738580.9** (11) 2 395 737
(87) WO 2010/090249

(21) **10738581.7** (11) 2 394 971
(87) WO 2010/090250

(21) **10738587.4** (11) 2 395 803
(87) WO 2010/090256

(21) **10738594.0** (11) 2 395 531
(87) WO 2010/090263

(21) **10738595.7** (11) 2 395 357
(87) WO 2010/090264

(21) **10738596.5** (11) 2 395 055
(87) WO 2010/090265

(21) **10738597.3** (11) 2 394 959
(87) WO 2010/090266

(21) **10738599.9** (11) 2 395 377
(87) WO 2010/090268

(21) **10738602.1** (11) 2 395 348
(87) WO 2010/090271

(21) **10738603.9** (11) 2 395 019
(87) WO 2010/090272

(21) **10738610.4** (11) 2 395 342
(87) WO 2010/090279

(21) **10738613.8** (11) 2 394 986
(87) WO 2010/090282

(21) **10738614.6** (11) 2 395 265
(87) WO 2010/090283

(21) **10738615.3** (11) 2 394 754
(87) WO 2010/090284

(21) **10738620.3** (11) 2 395 568
(87) WO 2010/090289

(21) **10738621.1** (11) 2 394 999
(87) WO 2010/090290

(21) **10738623.7** (11) 2 395 162
(87) WO 2010/090293

(21) **10738625.2** (11) 2 395 339
(87) WO 2010/090295

(21) **10738626.0** (11) 2 395 163
(87) WO 2010/090296

(21) **10738628.6** (11) 2 395 574
(87) WO 2010/090298

(21) **10738631.0** (11) 2 395 631
(87) WO 2010/090303

(21) **10738632.8** (11) 2 394 987
(87) WO 2010/090304

(21) **10738633.6** (11) 2 394 988
(87) WO 2010/090305

(21) **10738634.4** (11) 2 395 810
(87) WO 2010/090306

(21) **10738635.1** (11) 2 395 130
(87) WO 2010/090307

(21) **10738636.9** (11) 2 395 793
(87) WO 2010/090308

(21) **10738638.5** (11) 2 394 757
(87) WO 2010/090310

(21) **10738639.3** (11) 2 395 792
(87) WO 2010/090311

(21) **10738641.9** (11) 2 394 758
(87) WO 2010/090313

(21) **10738645.0** (11) 2 394 704
(87) WO 2010/090317

(21) **10738648.4** (11) 2 395 786
(87) WO 2010/090320

(21) **10738651.8** (11) 2 395 628
(87) WO 2010/090323

(21) **10738652.6** (11) 2 395 029
(87) WO 2010/090324

(21) **10738653.4** (11) 2 395 713
(87) WO 2010/090325

(21) **10738655.9** (11) 2 394 823
(87) WO 2010/090327

(21) **10738657.5** (11) 2 394 974
(87) WO 2010/090329

(21) **10738658.3** (11) 2 395 096
(87) WO 2010/090330

(21) **10738660.9** (11) 2 395 219
(87) WO 2010/090332

(21) **10738664.1** (11) 2 394 222*
(87) WO 2010/090336

(21) **10738665.8** (11) 2 394 518
(87) WO 2010/090337

(21) **10738666.6** (11) 2 394 520
(87) WO 2010/090338

(21) **10738668.2** (11) 2 395 050
(87) WO 2010/090340

(21) **10738670.8** (11) 2 395 393
(87) WO 2010/090342

(21) **10738672.4** (11) 2 393 666*
(87) WO 2010/090345

(21) **10738674.0** (11) 2 394 610
(87) WO 2010/090348

(21) **10738675.7** (11) 2 395 122
(87) WO 2010/090349

(21) **10738678.1** (11) 2 394 752
(87) WO 2010/090352

(21) **10738679.9** (11) 2 394 756
(87) WO 2010/090353

(21) **10738693.0** (11) 2 395 398
(87) WO 2010/090409

(21) **10738695.5** (11) 2 393 974*
(87) WO 2010/090411

(21) **10738702.9** (11) 2 394 686
(87) WO 2010/090418

(21) **10738704.5** (11) 2 394 488*
(87) WO 2010/090420

(21) **10738710.2** (11) 2 394 396*
(87) WO 2010/090426

(21) **10738711.0** (11) 2 395 503
(87) WO 2010/090427

(21) **10738720.1** (11) 2 395 075
(87) WO 2010/090436

(21) **10738721.9** (11) 2 394 374*
(87) WO 2010/090437

(21) **10738726.8** (11) 2 394 468*
(87) WO 2010/090442

(21) **10738728.4** (11) 2 395 149
(87) WO 2010/090444

(21) **10738736.7** (11) 2 395 085
(87) WO 2010/090452

(21) **10738738.3** (11) 2 394 460*
(87) WO 2010/090454

(21) **10738744.1** (11) 2 395 570
(87) WO 2010/090460

(21) **10738745.8** (11) 2 394 386*
(87) WO 2010/090461

(21) **10738755.7** (11) 2 395 100
(87) WO 2010/090471

(21) **10738756.5** (11) 2 393 973*
(87) WO 2010/090472

(21) **10738758.1** (11) 2 394 482*
(87) WO 2010/090474

(21) **10738761.5** (11) 2 395 720
(87) WO 2010/090477

(21) **10738763.1** (11) 2 394 952
(87) WO 2010/090479

(21) **10738764.9** (11) 2 394 973
(87) WO 2010/090480

(21) **10738768.0** (11) 2 395 755
(87) WO 2010/090484

(21) **10738769.8** (11) 2 395 721
(87) WO 2010/090485

(21) **10738772.2** (11) 2 395 541
(87) WO 2010/090488

(21) **10738773.0** (11) 2 395 542
(87) WO 2010/090489

(21) **10738778.9** (11) 2 394 645
(87) WO 2010/090494

(21) **10738779.7** (11) 2 394 377*
(87) WO 2010/090495

(21) **10738780.5** (11) 2 395 009
(87) WO 2010/090496

(21) **10738781.3** (11) 2 395 679
(87) WO 2010/090497

(21) **10738785.4** (11) 2 395 677
(87) WO 2010/090501

(21) **10738794.6** (11) 2 393 764*
(87) WO 2010/090537

(21) **10738795.3** (11) 2 394 345*
(87) WO 2010/090538

(21) **10738796.1** (11) 2 394 346*
(87) WO 2010/090539

(21) **10738797.9** (11) 2 395 465
(87) WO 2010/090549

(21) **10738802.7** (11) 2 394 102*
(87) WO 2010/090571

(21) **10738804.3** (11) 2 394 331*
(87) WO 2010/090573

(21) **10738805.0** (11) 2 393 733*
(87) WO 2010/090574

(21) **10738808.4** (11) 2 393 991*
(87) WO 2010/090577

(21) **10738809.2** (11) 2 393 600*
(87) WO 2010/090578

(21) **10738813.4** (11) 2 394 084*
(87) WO 2010/090582

(21) **10738815.9** (11) 2 394 085*
(87) WO 2010/090584

(21) **10738816.7** (11) 2 393 575*
(87) WO 2010/090585

(21) **10738817.5** (11) 2 394 086*
(87) WO 2010/090586

(21) **10738819.1** (11) 2 394 341*
(87) WO 2010/090588

(21) **10738822.5** (11) 2 393 839*
(87) WO 2010/090591

(21) **10738824.1** (11) 2 393 585*
(87) WO 2010/090594

(21) **10738828.2** (11) 2 394 389*
(87) WO 2010/090602

(21) **10738834.0** (11) 2 394 203*
(87) WO 2010/090698

(21) **10738846.4** (11) 2 394 244*
(87) WO 2010/090724

(21) **10738853.0** (11) 2 393 531*
(87) WO 2010/090733

(21) **10738854.8** (11) 2 393 536*
(87) WO 2010/090734

(21) **10738855.5** (11) 2 393 537*
(87) WO 2010/090735

(21) **10738856.3** (11) 2 394 000*
(87) WO 2010/090736

(21) **10738857.1** (11) 2 393 360*
(87) WO 2010/090737

(21) **10738858.9** (11) 2 393 845*
(87) WO 2010/090738

(21) **10738859.7** (11) 2 393 955*
(87) WO 2010/090740

(21) **10738861.3** (11) 2 393 506*
(87) WO 2010/090744

(21) **10738863.9** (11) 2 393 542*
(87) WO 2010/090747

(21) **10738864.7** (11) 2 393 994*
(87) WO 2010/090748

(21) **10738871.2** (11) 2 394 163*
(87) WO 2010/090757

(21) **10738876.1** (11) 2 393 541*
(87) WO 2010/090763

(21) **10738879.5** (11) 2 393 744*
(87) WO 2010/090768

(21) **10738881.1** (11) 2 393 740*
(87) WO 2010/090770

(21) **10738886.0** (11) 2 394 461*
(87) WO 2010/090776

(21) **10738900.9** (11) 2 393 595*
(87) WO 2010/090800

(21) **10738902.5** (11) 2 393 654*
(87) WO 2010/090802

(21) **10738904.1** (11) 2 394 453*
(87) WO 2010/090806

(21) **10738911.6** (11) 2 393 589*
(87) WO 2010/090817

(21) **10738945.4** (11) 2 393 579*
(87) WO 2010/090864

(21) **10738957.9** (11) 2 394 303*
(87) WO 2010/090885

(21) **10738962.9** (11) 2 393 757*
(87) WO 2010/090897

(21) **10738963.7** (11) 2 394 104*
(87) WO 2010/090898

(21) **10738967.8** (11) 2 394 448*
(87) WO 2010/090906

(21) **10738968.6** (11) 2 394 223*
(87) WO 2010/090907

(21) **10738969.4** (11) 2 393 543*
(87) WO 2010/090908

(21) **10738973.6** (11) 2 394 294*
(87) WO 2010/090914

(21) **10738976.9** (11) 2 393 655*
(87) WO 2010/090924

(21) **10738981.9** (11) 2 393 731*
(87) WO 2010/090935

(21) **10738982.7** (11) 2 393 421*
(87) WO 2010/090936

(21) **10738984.3** (11) 2 394 057*
(87) WO 2010/090944

(21) **10738985.0** (11) 2 394 224*
(87) WO 2010/090946

(21) **10738987.6** (11) 2 394 185*
(87) WO 2010/090949

(21) **10738989.2** (11) 2 393 776*
(87) WO 2010/090954

(21) **10738990.0** (11) 2 394 407*
(87) WO 2010/090955

(21) **10738991.8** (11) 2 394 322*
(87) WO 2010/090956

(21) **10738993.4** (11) 2 394 069*
(87) WO 2010/090958

(21) **10738994.2** (11) 2 394 469*
(87) WO 2010/090960

(21) **10738997.5** (11) 2 393 691*
(87) WO 2010/090964

(21) **10739003.1** (11) 2 394 304*
(87) WO 2010/090978

(21) **10739004.9** (11) 2 393 576*
(87) WO 2010/090979

(21) **10739006.4** (11) 2 394 047*
(87) WO 2010/090981

(21) **10739013.0** (11) 2 393 558*
(87) WO 2010/091002

(21) **10739015.5** (11) 2 393 417*
(87) WO 2010/091005

(21) **10739017.1** (11) 2 393 444*
(87) WO 2010/091008

(21) **10739021.3** (11) 2 393 724*
(87) WO 2010/091016

(21) **10739022.1** (11) 2 394 337*
(87) WO 2010/091017

(21) **10739023.9** (11) 2 394 236*
(87) WO 2010/091020

(21) **10739024.7** (11) 2 394 164*
(87) WO 2010/091021

(21) **10739025.4** (11) 2 393 464*
(87) WO 2010/091022

(21) **10739026.2** (11) 2 393 944*
(87) WO 2010/091023

(21) **10739027.0** (11) 2 394 165*
(87) WO 2010/091024

(21) **10739031.2** (11) 2 393 418*
(87) WO 2010/091028

(21) **10739032.0** (11) 2 394 245*
(87) WO 2010/091030

(21) **10739033.8** (11) 2 394 138*
(87) WO 2010/091031

(21) **10739034.6** (11) 2 394 139*
(87) WO 2010/091032

(21) **10739035.3** (11) 2 394 140*
(87) WO 2010/091033

(21) **10739039.5** (11) 2 394 306*
(87) WO 2010/091042

(21) **10739040.3** (11) 2 393 743*
(87) WO 2010/091043

(21) **10739045.2** (11) 2 393 916*
(87) WO 2010/091051

(21) **10739047.8** (11) 2 393 423*
(87) WO 2010/091055

(21) **10739048.6** (11) 2 394 190*
(87) WO 2010/091056

(21) **10739050.2** (11) 2 394 001*
(87) WO 2010/091059

(21) **10739051.0** (11) 2 393 368*
(87) WO 2010/091061

(21) **10739053.6** (11) 2 393 499*
(87) WO 2010/091066

(21) **10739054.4** (11) 2 393 500*
(87) WO 2010/091068

(21) **10739055.1** (11) 2 393 879*
(87) WO 2010/091071

(21) **10739058.5** (11) 2 394 321*
(87) WO 2010/091075

(21) **10739059.3** (11) 2 393 481*
(87) WO 2010/091078

(21) **10739063.5** (11) 2 393 721*
(87) WO 2010/091085

(21) **10739065.0** (11) 2 393 950*
(87) WO 2010/091087

(21) **10739070.0** (11) 2 394 272*
(87) WO 2010/091094

(21) **10739071.8** (11) 2 394 220*
(87) WO 2010/091101

(21) **10739072.6** (11) 2 393 419*
(87) WO 2010/091102

(21) **10739074.2** (11) 2 394 383*
(87) WO 2010/091107

(21) **10739075.9** (11) 2 394 186*
(87) WO 2010/091108

(21) **10739076.7** (11) 2 393 798*
(87) WO 2010/091109

(21) **10739079.1** (11) 2 394 195*
(87) WO 2010/091113

(21) **10739081.7** (11) 2 394 187*
(87) WO 2010/091115

(21) **10739084.1** (11) 2 393 545*
(87) WO 2010/091118

(21) **10739085.8** (11) 2 393 828*
(87) WO 2010/091122

(21) **10739086.6** (11) 2 393 491*
(87) WO 2010/091124

(21) **10739088.2** (11) 2 393 805*
(87) WO 2010/091126

(21) **10739089.0** (11) 2 394 107*
(87) WO 2010/091127

(21) **10739090.8** (11) 2 394 217*
(87) WO 2010/091129

(21) **10739091.6** (11) 2 393 697*
(87) WO 2010/091130

(21) **10739093.2** (11) 2 393 856*
(87) WO 2010/091135

(21) **10739094.0** (11) 2 393 857*
(87) WO 2010/091136

(21) **10739097.3** (11) 2 393 364*
(87) WO 2010/091140

(21) **10739098.1** (11) 2 394 435*
(87) WO 2010/091143

(21) **10739102.1** (11) 2 393 868*
(87) WO 2010/091148

(21) **10739103.9** (11) 2 393 362*
(87) WO 2010/091150

(21) **10739104.7** (11) 2 394 274*
(87) WO 2010/091153

(21) **10739105.4** (11) 2 394 355*
(87) WO 2010/091156

(21) **10739106.2** (11) 2 393 539*
(87) WO 2010/091157

(21) **10739111.2** (11) 2 394 037*
(87) WO 2010/091166

(21) **10739113.8** (11) 2 394 317*
(87) WO 2010/091170

(21) **10739116.1** (11) 2 394 188*
(87) WO 2010/091173

(21) **10739117.9** (11) 2 393 462*
(87) WO 2010/091174

(21) **10739119.5** (11) 2 393 550*
(87) WO 2010/091177

(21) **10739123.7** (11) 2 394 111*
(87) WO 2010/091181

(21) **10739124.5** (11) 2 394 159*
(87) WO 2010/091182

(21) **10739128.6** (11) 2 393 914*
(87) WO 2010/091188

(21) **10739129.4** (11) 2 394 336*
(87) WO 2010/091190

(21) **10739130.2** (11) 2 393 854*
(87) WO 2010/091192

(21) **10739131.0** (11) 2 393 818*
(87) WO 2010/091193

(21) **10739132.8** (11) 2 393 470*
(87) WO 2010/091199

(21) **10739133.6** (11) 2 394 292*
(87) WO 2010/091200

(21) **10739136.9** (11) 2 393 933*
(87) WO 2010/091203

(21) **10739137.7** (11) 2 393 945*
(87) WO 2010/091204

(21) **10739141.9** (11) 2 394 397*
(87) WO 2010/091210

(21) **10739144.3** (11) 2 394 239*
(87) WO 2010/091217

(21) **10739146.8** (11) 2 393 523*
(87) WO 2010/091223

(21) **10739148.4** (11) 2 393 353*
(87) WO 2010/091226

(21) **10739150.0** (11) 2 393 937*
(87) WO 2010/091231

(21) **10739152.6** (11) 2 393 934*
(87) WO 2010/091233

(21) **10739153.4** (11) 2 393 513*
(87) WO 2010/091234

(21) **10739154.2** (11) 2 393 936*
(87) WO 2010/091235

(21) **10739155.9** (11) 2 394 166*
(87) WO 2010/091236

(21) **10739157.5** (11) 2 394 022*
(87) WO 2010/091239

(21) **10739160.9** (11) 2 393 420*
(87) WO 2010/091243

(21) **10739161.7** (11) 2 394 207*
(87) WO 2010/091244

(21) **10739162.5** (11) 2 393 717*
(87) WO 2010/091246

(21) **10739163.3** (11) 2 394 307*
(87) WO 2010/091247

(21) **10739166.6** (11) 2 393 706*
(87) WO 2010/091254

(21) **10739167.4** (11) 2 394 078*
(87) WO 2010/091255

(21) **10739168.2** (11) 2 393 361*
(87) WO 2010/091257

(21) **10739175.7** (11) 2 393 357*
(87) WO 2010/091268

(21) **10739181.5** (11) 2 393 923*
(87) WO 2010/091279

(21) **10739182.3** (11) 2 393 634*
(87) WO 2010/091281

(21) **10739185.6** (11) 2 393 641*
(87) WO 2010/091284

(21) **10739187.2** (11) 2 393 642*
(87) WO 2010/091288

(21) **10739188.0** (11) 2 393 946*
(87) WO 2010/091290

(21) **10739194.8** (11) 2 393 846*
(87) WO 2010/091298

(21) **10739195.5** (11) 2 394 199*
(87) WO 2010/091300

(21) **10739197.1** (11) 2 393 880*
(87) WO 2010/091302

(21) **10739199.7** (11) 2 394 295*
(87) WO 2010/091307

(21) **10739200.3** (11) 2 393 538*
(87) WO 2010/091309

(21) **10739210.2** (11) 2 394 176*
(87) WO 2010/091323

(21) **10739211.0** (11) 2 393 514*
(87) WO 2010/091324

(21) **10739213.6** (11) 2 393 898*
(87) WO 2010/091326

(21) **10739218.5** (11) 2 393 424*
(87) WO 2010/091334

(21) **10739219.3** (11) 2 393 574*
(87) WO 2010/091335

(21) **10739220.1** (11) 2 393 705*
(87) WO 2010/091336

(21) **10739221.9** (11) 2 393 365*
(87) WO 2010/091337

(21) **10739222.7** (11) 2 394 081*
(87) WO 2010/091343

(21) **10739224.3** (11) 2 394 426*
(87) WO 2010/091347

(21) **10739226.8** (11) 2 394 441*
(87) WO 2010/091349

(21) **10739228.4** (11) 2 393 959*
(87) WO 2010/091352

(21) **10739229.2** (11) 2 393 350*
(87) WO 2010/091353

(21) **10739231.8** (11) 2 393 560*
(87) WO 2010/091355

(21) **10739232.6** (11) 2 393 532*
(87) WO 2010/091356

(21) **10739239.1** (11) 2 393 460*
(87) WO 2010/091364

(21) **10739241.7** (11) 2 394 098*
(87) WO 2010/091366

(21) **10739242.5** (11) 2 394 296*
(87) WO 2010/091367

(21) **10739244.1** (11) 2 393 964*
(87) WO 2010/091369

(21) **10739251.6** (11) 2 393 389*
(87) WO 2010/091377

(21) **10739252.4** (11) 2 394 398*
(87) WO 2010/091379

(21) **10739254.0** (11) 2 393 794*
(87) WO 2010/091382

(21) **10739255.7** (11) 2 393 442*
(87) WO 2010/091383

(21) **10739256.5** (11) 2 393 787*
(87) WO 2010/091384

(21) **10739257.3** (11) 2 393 815*
(87) WO 2010/091386

(21) **10739258.1** (11) 2 393 867*
(87) WO 2010/091387

(21) **10739271.4** (11) 2 394 252*
(87) WO 2010/091412

(21) **10739272.2** (11) 2 393 359*
(87) WO 2010/091413

(21) **10739274.8** (11) 2 393 728*
(87) WO 2010/091416

(21) **10739276.3** (11) 2 393 659*
(87) WO 2010/091427

(21) **10739280.5** (11) 2 393 910*
(87) WO 2010/091433

(21) **10739282.1** (11) 2 393 551*
(87) WO 2010/091435

(21) **10739285.4** (11) 2 393 568*
(87) WO 2010/091439

(21) **10740902.1** (11) 2 395 674
(87) WO 2010/091613

(21) **10741005.2** (11) 2 393 463*
(87) WO 2010/092568

(21) **10741457.5** (11) 2 394 310*
(87) WO 2010/093261

(21) **10743166.0** (11) 2 393 619*
(87) WO 2011/116838

(21) **10743804.6** (11) 2 395 040
(87) WO 2010/095678

(21) **10745819.2** (11) 2 395 696
(87) WO 2010/097035

(21) **10745825.9** (11) 2 395 707
(87) WO 2010/097041

(21) **10748317.4** (11) 2 394 466*
(87) WO 2010/099727

(21) **10748318.2** (11) 2 395 714
(87) WO 2010/099728

(21) **10748324.0** (11) 2 395 702
(87) WO 2010/099734

(21) **10748333.1** (11) 2 395 715
(87) WO 2010/099743

(21) **10749088.0** (11) 2 394 235*
(87) WO 2010/101697

(21) **10749529.3** (11) 2 394 141*
(87) WO 2010/132133

(21) **10749809.9** (11) 2 393 390*
(87) WO 2011/127949

(21) **10750532.3** (11) 2 394 862
(87) WO 2010/103774

(21) **10750862.4** (11) 2 395 293
(87) WO 2010/104109

(21) **10751372.3** (11) 2 394 228*
(87) WO 2010/104970

(21) **10751451.5** (11) 2 394 216*
(87) WO 2010/105108

(21) **10752960.4** (11) 2 393 897*
(87) WO 2011/037732

(21) **10753136.0** (11) 2 395 779
(87) WO 2010/105569

(21) **10755981.7** (11) 2 395 666
(87) WO 2010/110184

(21) **10756362.9** (11) 2 395 692
(87) WO 2010/110607

(21) **10756521.0** (11) 2 393 649*
(87) WO 2010/110949

(21) **10756668.9** (11) 2 394 434*
(87) WO 2010/111182

(21) **10758353.6** (11) 2 395 545
(87) WO 2010/113576

(21) **10758571.3** (11) 2 394 876
(87) WO 2010/113799

(21) **10762532.9** (11) 2 394 240*
(87) WO 2010/118378

(21) **10767468.1** (11) 2 393 954*
(87) WO 2010/123612

(21) **10770082.5** (11) 2 394 174*
(87) WO 2010/126635

(21) **10784132.2** (11) 2 394 016*
(87) WO 2010/141781

(21) **10788688.9** (11) 2 395 807
(87) WO 2010/145292

(21) **10789289.5** (11) 2 395 033
(87) WO 2010/146912

(21) **10798489.0** (11) 2 394 026*
(87) WO 2011/057622

(21) **10800131.4** (11) 2 393 354*
(87) WO 2011/008225

(21) **10800982.0** (11) 2 393 989*
(87) WO 2011/061539

(21) **10803050.3** (11) 2 393 435*
(87) WO 2011/076364

(21) **10806427.0** (11) 2 394 565
(87) WO 2011/016428

(21) **10818083.7** (11) 2 394 264*
(87) WO 2011/066591

(21) **10823966.6** (11) 2 393 816*
(87) WO 2011/046964

(21) **10826397.1** (11) 2 395 137
(87) WO 2011/052262

(21) **10826483.9** (11) 2 394 593
(87) WO 2011/052349

(21) **10829800.1** (11) 2 394 582
(87) WO 2011/058840

(21) **10830525.1** (11) 2 393 602*
(87) WO 2011/059847

(21) **10835715.3** (11) 2 395 362
(87) WO 2011/070792

(21) **10844724.4** (11) 2 394 623
(87) WO 2011/092970

(21) **10846813.3** (11) 2 395 782
(87) WO 2011/109968

(21) **11000003.1** (11) 2 395 730

(21) **11000053.6** (11) 2 395 061

(21) **11000986.7** (11) 2 394 501

(21) **11001043.6** (11) 2 394 555

(21) **11001402.4** (11) 2 395 235

(21) **11001408.1** (11) 2 395 291

(21) **11001562.5** (11) 2 395 653

(21) **11001672.2** (11) 2 394 505

(21) **11001769.6** (11) 2 394 554

(21) **11002602.8** (11) 2 394 778

(21) **11002638.2** (11) 2 395 735

(21) **11002684.6** (11) 2 394 658

(21) **11002774.5** (11) 2 395 527

(21) **11002937.8** (11) 2 395 733

(21) **11002938.6** (11) 2 395 062

(21) **11002965.9** (11) 2 395 329

(21) **11003314.9** (11) 2 395 256

(21) **11003346.1** (11) 2 394 969

(21) **11003375.0** (11) 2 395 421

(21) **11003441.0** (11) 2 395 058

(21) **11003482.4** (11) 2 394 906

(21) **11003517.7** (11) 2 394 907

(21) **11003631.6** (11) 2 395 241

(21) **11003717.3** (11) 2 394 733

(21) **11003760.3** (11) 2 395 358

(21) **11003761.1** (11) 2 395 078

(21) **11003911.2** (11) 2 395 102

(21) **11003912.0** (11) 2 395 103

(21) **11003913.8** (11) 2 395 104

(21) **11003914.6** (11) 2 395 105

(21) **11003915.3** (11) 2 395 106

(21) **11003916.1** (11) 2 395 107

(21) **11003917.9** (11) 2 395 108

(21) **11003918.7** (11) 2 395 109

(21) **11003919.5** (11) 2 395 110

(21) **11003940.1** (11) 2 394 724

(21) **11003944.3** (11) 2 394 977

(21) **11003987.2** (11) 2 395 673

(21) **11004039.1** (11) 2 394 566

(21) **11004072.2** (11) 2 394 779

(21) **11004077.1** (11) 2 394 570

(21) **11004090.4** (11) 2 394 527

(21) **11004112.6** (11) 2 395 272

(21) **11004154.8** (11) 2 395 439

(21) **11004157.1** (11) 2 395 150

(21) **11004164.7** (11) 2 394 936

(21) **11004184.5** (11) 2 395 605

(21) **11004249.6** (11) 2 395 604

(21) **11004344.5** (11) 2 395 703

(21) **11004352.8** (11) 2 395 440

(21) **11004376.7** (11) 2 394 847

(21) **11004382.5** (11) 2 395 678

(21) **11004383.3** (11) 2 394 842

(21) **11004396.5** (11) 2 394 875

(21) **11004401.3** (11) 2 395 322

(21) **11004420.3** (11) 2 395 466

(21) **11004421.1** (11) 2 395 467

(21) **11004434.4** (11) 2 395 276

(21) **11004449.2** (11) 2 394 929

(21) **11004455.9** (11) 2 395 761

(21) **11004460.9** (11) 2 395 802

(21) **11004465.8** (11) 2 395 191

(21) **11004476.5** (11) 2 394 509

(21) **11004499.7** (11) 2 395 051

(21) **11004502.8** (11) 2 394 888

(21) **11004503.6** (11) 2 395 686

(21) **11004509.3** (11) 2 394 803

(21) **11004520.0** (11) 2 395 447

(21) **11004522.6** (11) 2 394 534

(21) **11004537.4** (11) 2 395 491

(21) **11004540.8** (11) 2 394 790

(21) **11004547.3** (11) 2 395 409

(21) **11004556.4** (11) 2 395 228

(21) **11004572.1** (11) 2 394 859

(21) **11004576.2** (11) 2 395 349

(21) **11004598.6** (11) 2 395 380

(21) **11004613.3** (11) 2 395 468

(21) **11004615.8** (11) 2 395 381

(21) **11004619.0** (11) 2 394 626

(21) **11004623.2** (11) 2 395 392

(21) **11004628.1** (11) 2 394 514

(21) **11004631.5** (11) 2 395 609

(21) **11004632.3** (11) 2 394 523

(21) **11004640.6** (11) 2 395 319

(21) **11004649.7** (11) 2 395 405
(21) **11004653.9** (11) 2 395 717
(21) **11004656.2** (11) 2 395 115
(21) **11004657.0** (11) 2 395 320
(21) **11004663.8** (11) 2 395 606
(21) **11004665.3** (11) 2 394 770
(21) **11004666.1** (11) 2 395 675
(21) **11004673.7** (11) 2 395 762
(21) **11004675.2** (11) 2 395 373
(21) **11004676.0** (11) 2 394 707
(21) **11004677.8** (11) 2 394 708
(21) **11004679.4** (11) 2 395 556
(21) **11004681.0** (11) 2 394 972
(21) **11004685.1** (11) 2 394 598
(21) **11004690.1** (11) 2 394 590
(21) **11004693.5** (11) 2 395 224
(21) **11004700.8** (11) 2 395 552
(21) **11004705.7** (11) 2 394 899
(21) **11004707.3** (11) 2 395 289
(21) **11004711.5** (11) 2 394 923
(21) **11004715.6** (11) 2 395 489
(21) **11004720.6** (11) 2 395 559
(21) **11004736.2** (11) 2 395 242
(21) **11004741.2** (11) 2 394 603
(21) **11004743.8** (11) 2 394 532
(21) **11004751.1** (11) 2 394 855
(21) **11004753.7** (11) 2 394 694
(21) **11004756.0** (11) 2 394 835
(21) **11004772.7** (11) 2 395 053
(21) **11004779.2** (11) 2 394 860
(21) **11004781.8** (11) 2 395 502
(21) **11004782.6** (11) 2 395 441
(21) **11004785.9** (11) 2 395 791
(21) **11004799.0** (11) 2 395 371
(21) **11004807.1** (11) 2 395 164
(21) **11004817.0** (11) 2 395 172
(21) **11004821.2** (11) 2 395 375
(21) **11004822.0** (11) 2 394 801
(21) **11004825.3** (11) 2 394 940
(21) **11004835.2** (11) 2 394 975
(21) **11004847.7** (11) 2 395 304
(21) **11005057.2** (11) 2 394 588
(21) **11005358.4** (11) 2 395 118
(21) **11005410.3** (11) 2 395 808
(21) **11005423.6** (11) 2 395 074
(21) **11005453.3** (11) 2 395 809
(21) **11005483.0** (11) 2 395 008
(21) **11005502.7** (11) 2 395 185
(21) **11005564.7** (11) 2 395 745
(21) **11005642.1** (11) 2 394 586
(21) **11005763.5** (11) 2 394 652
(21) **11005923.5** (11) 2 394 508
(21) **11006161.1** (11) 2 394 529
(21) **11006176.9** (11) 2 395 776
(21) **11006184.3** (11) 2 395 098
(21) **11006398.9** (11) 2 394 755
(21) **11006847.5** (11) 2 395 245
(21) **11006963.0** (11) 2 395 621
(21) **11006964.8** (11) 2 395 716
(21) **11007027.3** (11) 2 395 253
(21) **11007090.1** (11) 2 395 049
(21) **11007140.4** (11) 2 395 695
(21) **11007174.3** (11) 2 395 365
(21) **11007331.9** (11) 2 395 021
(21) **11007337.6** (11) 2 395 636
(21) **11007351.7** (11) 2 394 983
(21) **11007361.6** (11) 2 394 845
(21) **11007385.5** (11) 2 395 511
(21) **11007463.0** (11) 2 395 144
(21) **11075075.9** (11) 2 395 299
(21) **11075093.2** (11) 2 394 760
(21) **11075112.0** (11) 2 395 079
(21) **11075123.7** (11) 2 395 498
(21) **11075134.4** (11) 2 394 798
(21) **11075175.7** (11) 2 394 697
(21) **11075205.2** (11) 2 394 657
(21) **11151009.5** (11) 2 395 664
(21) **11151037.6** (11) 2 395 273
(21) **11151118.4** (11) 2 395 337
(21) **11151300.8** (11) 2 395 022
(21) **11151799.1** (11) 2 395 045
(21) **11152446.8** (11) 2 394 556
(21) **11153038.2** (11) 2 395 641
(21) **11153058.0** (11) 2 394 939
(21) **11153645.4** (11) 2 395 428
(21) **11153686.8** (11) 2 395 090
(21) **11154498.7** (11) 2 395 649
(21) **11154658.6** (11) 2 394 942
(21) **11155148.7** (11) 2 394 712
(21) **11155322.8** (11) 2 395 644
(21) **11155620.5** (11) 2 394 748
(21) **11155886.2** (11) 2 395 804
(21) **11156215.3** (11) 2 395 575
(21) **11156474.6** (11) 2 395 111
(21) **11156923.2** (11) 2 395 059
(21) **11157008.1** (11) 2 395 758
(21) **11157116.2** (11) 2 395 408
(21) **11157297.0** (11) 2 395 599
(21) **11157594.0** (11) 2 394 656
(21) **11157822.5** (11) 2 394 695
(21) **11157854.8** (11) 2 395 557
(21) **11158228.4** (11) 2 395 005
(21) **11158348.0** (11) 2 395 824
(21) **11158368.8** (11) 2 395 158
(21) **11158595.6** (11) 2 395 180
(21) **11158765.5** (11) 2 395 340
(21) **11159360.4** (11) 2 395 388
(21) **11159398.4** (11) 2 395 650
(21) **11159497.4** (11) 2 394 962
(21) **11159529.4** (11) 2 395 047
(21) **11159530.2** (11) 2 395 627
(21) **11159680.5** (11) 2 395 323
(21) **11159853.8** (11) 2 395 359
(21) **11160078.9** (11) 2 395 822
(21) **11160471.6** (11) 2 395 820
(21) **11160472.4** (11) 2 395 524
(21) **11160586.1** (11) 2 395 645
(21) **11160862.6** (11) 2 395 076
(21) **11161042.4** (11) 2 395 054
(21) **11161170.3** (11) 2 395 178
(21) **11161621.5** (11) 2 395 063
(21) **11161633.0** (11) 2 395 651
(21) **11161729.6** (11) 2 395 816
(21) **11161820.3** (11) 2 394 863
(21) **11161855.9** (11) 2 394 865
(21) **11161941.7** (11) 2 394 896
(21) **11162096.9** (11) 2 395 583
(21) **11162160.3** (11) 2 394 825
(21) **11162192.6** (11) 2 395 639
(21) **11162274.2** (11) 2 395 700
(21) **11162279.1** (11) 2 395 643
(21) **11162457.3** (11) 2 394 954
(21) **11162626.3** (11) 2 395 652
(21) **11162643.8** (11) 2 395 234
(21) **11162799.8** (11) 2 394 834
(21) **11163023.2** (11) 2 395 023
(21) **11163025.7** (11) 2 395 024
(21) **11163049.7** (11) 2 395 112

(21) **11163112.3** (11) 2 395 617
(21) **11163148.7** (11) 2 394 807
(21) **11163229.5** (11) 2 395 718
(21) **11163824.3** (11) 2 395 547
(21) **11163830.0** (11) 2 395 813
(21) **11163945.6** (11) 2 395 479
(21) **11164113.0** (11) 2 394 777
(21) **11164187.4** (11) 2 395 167
(21) **11164302.9** (11) 2 394 937
(21) **11164392.0** (11) 2 394 793
(21) **11164399.5** (11) 2 394 794
(21) **11164524.8** (11) 2 394 935
(21) **11164574.3** (11) 2 394 689
(21) **11164638.6** (11) 2 394 867
(21) **11164658.4** (11) 2 394 644
(21) **11164747.5** (11) 2 395 263
(21) **11164766.5** (11) 2 395 113
(21) **11164789.7** (11) 2 395 255
(21) **11164917.4** (11) 2 395 623
(21) **11164990.1** (11) 2 395 499
(21) **11165025.5** (11) 2 395 736
(21) **11165032.1** (11) 2 395 258
(21) **11165224.4** (11) 2 395 216
(21) **11165279.8** (11) 2 395 475
(21) **11165357.2** (11) 2 395 670
(21) **11165368.9** (11) 2 394 791
(21) **11165460.4** (11) 2 395 161
(21) **11165510.6** (11) 2 395 482
(21) **11165604.7** (11) 2 395 279
(21) **11165632.8** (11) 2 395 662
(21) **11165640.1** (11) 2 395 448
(21) **11165654.2** (11) 2 395 625
(21) **11165698.9** (11) 2 394 927
(21) **11165806.8** (11) 2 394 771
(21) **11165838.1** (11) 2 395 183
(21) **11165912.4** (11) 2 395 229
(21) **11165923.1** (11) 2 395 208
(21) **11165932.2** (11) 2 394 870
(21) **11165974.4** (11) 2 394 680
(21) **11165998.3** (11) 2 394 633
(21) **11166024.7** (11) 2 395 298
(21) **11166151.8** (11) 2 395 363
(21) **11166258.1** (11) 2 395 382
(21) **11166283.9** (11) 2 394 992
(21) **11166317.5** (11) 2 394 741
(21) **11166330.8** (11) 2 395 014
(21) **11166348.0** (11) 2 395 287
(21) **11166424.9** (11) 2 395 195
(21) **11166427.2** (11) 2 395 196
(21) **11166470.2** (11) 2 394 795
(21) **11166474.4** (11) 2 395 774
(21) **11166476.9** (11) 2 395 192
(21) **11166480.1** (11) 2 395 193
(21) **11166510.5** (11) 2 395 763
(21) **11166512.1** (11) 2 395 764
(21) **11166513.9** (11) 2 395 765
(21) **11166516.2** (11) 2 394 960
(21) **11166518.8** (11) 2 394 961
(21) **11166521.2** (11) 2 395 766
(21) **11166524.6** (11) 2 395 719
(21) **11166604.6** (11) 2 394 542
(21) **11166648.3** (11) 2 395 356
(21) **11166649.1** (11) 2 395 442
(21) **11166701.0** (11) 2 395 226
(21) **11166737.4** (11) 2 394 910
(21) **11166743.2** (11) 2 395 417
(21) **11166760.6** (11) 2 395 370
(21) **11166766.3** (11) 2 394 902
(21) **11166769.7** (11) 2 394 904
(21) **11166790.3** (11) 2 395 305
(21) **11166849.7** (11) 2 395 445
(21) **11166866.1** (11) 2 394 605
(21) **11166899.2** (11) 2 394 829
(21) **11166933.9** (11) 2 395 637
(21) **11167011.3** (11) 2 394 891
(21) **11167012.1** (11) 2 394 892
(21) **11167018.8** (11) 2 394 763
(21) **11167042.8** (11) 2 395 225
(21) **11167104.6** (11) 2 395 536
(21) **11167110.3** (11) 2 394 720
(21) **11167134.3** (11) 2 395 202
(21) **11167189.7** (11) 2 395 310
(21) **11167197.0** (11) 2 395 818
(21) **11167199.6** (11) 2 395 422
(21) **11167253.1** (11) 2 395 006
(21) **11167255.6** (11) 2 395 007
(21) **11167297.8** (11) 2 395 247
(21) **11167472.7** (11) 2 395 233
(21) **11167501.3** (11) 2 395 282
(21) **11167504.7** (11) 2 395 379
(21) **11167511.2** (11) 2 394 840
(21) **11167513.8** (11) 2 395 214
(21) **11167587.2** (11) 2 394 730
(21) **11167606.0** (11) 2 395 532
(21) **11167650.8** (11) 2 394 630
(21) **11167652.4** (11) 2 394 629
(21) **11167681.3** (11) 2 394 672
(21) **11167695.3** (11) 2 394 673
(21) **11167726.6** (11) 2 394 563
(21) **11167728.2** (11) 2 395 490
(21) **11167742.3** (11) 2 395 589
(21) **11167767.0** (11) 2 395 331
(21) **11167851.2** (11) 2 394 753
(21) **11167875.1** (11) 2 394 788
(21) **11167907.2** (11) 2 395 188
(21) **11167914.8** (11) 2 394 734
(21) **11167944.5** (11) 2 394 881
(21) **11167959.3** (11) 2 395 543
(21) **11168010.4** (11) 2 394 851
(21) **11168032.8** (11) 2 394 852
(21) **11168042.7** (11) 2 395 280
(21) **11168053.4** (11) 2 395 146
(21) **11168104.5** (11) 2 395 312
(21) **11168144.1** (11) 2 395 335
(21) **11168161.5** (11) 2 395 731
(21) **11168173.0** (11) 2 394 545
(21) **11168201.9** (11) 2 395 749
(21) **11168207.6** (11) 2 395 117
(21) **11168210.0** (11) 2 394 699
(21) **11168214.2** (11) 2 395 257
(21) **11168237.3** (11) 2 395 509
(21) **11168265.4** (11) 2 394 715
(21) **11168287.8** (11) 2 394 706
(21) **11168290.2** (11) 2 395 612
(21) **11168301.7** (11) 2 395 197
(21) **11168303.3** (11) 2 395 325
(21) **11168331.4** (11) 2 394 841
(21) **11168332.2** (11) 2 394 903
(21) **11168341.3** (11) 2 394 530
(21) **11168346.2** (11) 2 395 529
(21) **11168354.6** (11) 2 395 495
(21) **11168356.1** (11) 2 395 189
(21) **11168359.5** (11) 2 395 187
(21) **11168367.8** (11) 2 395 539
(21) **11168369.4** (11) 2 394 789
(21) **11168374.4** (11) 2 395 236
(21) **11168375.1** (11) 2 395 560
(21) **11168377.7** (11) 2 395 237

(21) **11168384.3** (11) 2 395 579
(21) **11168385.0** (11) 2 394 685
(21) **11168392.6** (11) 2 395 767
(21) **11168393.4** (11) 2 395 768
(21) **11168395.9** (11) 2 395 769
(21) **11168399.1** (11) 2 395 616
(21) **11168400.7** (11) 2 394 550
(21) **11168405.6** (11) 2 395 484
(21) **11168453.6** (11) 2 394 843
(21) **11168459.3** (11) 2 395 396
(21) **11168466.8** (11) 2 395 321
(21) **11168510.3** (11) 2 395 159
(21) **11168518.6** (11) 2 395 642
(21) **11168519.4** (11) 2 394 839
(21) **11168562.4** (11) 2 395 175
(21) **11168576.4** (11) 2 395 252
(21) **11168577.2** (11) 2 395 540
(21) **11168583.0** (11) 2 395 035
(21) **11168585.5** (11) 2 395 072
(21) **11168599.6** (11) 2 395 230
(21) **11168601.0** (11) 2 395 508
(21) **11168605.1** (11) 2 394 861
(21) **11168608.5** (11) 2 394 871
(21) **11168614.3** (11) 2 395 249
(21) **11168616.8** (11) 2 395 248
(21) **11168617.6** (11) 2 395 582
(21) **11168620.0** (11) 2 395 201
(21) **11168631.7** (11) 2 394 782
(21) **11168652.3** (11) 2 394 994
(21) **11168667.1** (11) 2 394 911
(21) **11168675.4** (11) 2 394 822
(21) **11168690.3** (11) 2 395 819
(21) **11168691.1** (11) 2 395 746
(21) **11168705.9** (11) 2 394 721
(21) **11168708.3** (11) 2 395 378
(21) **11168711.7** (11) 2 395 415
(21) **11168721.6** (11) 2 395 250
(21) **11168726.5** (11) 2 394 838
(21) **11168745.5** (11) 2 394 916
(21) **11168754.7** (11) 2 395 268
(21) **11168758.8** (11) 2 395 171
(21) **11168759.6** (11) 2 394 898
(21) **11168766.1** (11) 2 394 726
(21) **11168767.9** (11) 2 395 486
(21) **11168782.8** (11) 2 394 727
(21) **11168784.4** (11) 2 394 773
(21) **11168788.5** (11) 2 394 886
(21) **11168789.3** (11) 2 394 887
(21) **11168793.5** (11) 2 395 057
(21) **11168807.3** (11) 2 395 306
(21) **11168813.1** (11) 2 395 176
(21) **11168814.9** (11) 2 395 177
(21) **11168852.9** (11) 2 395 742
(21) **11168856.0** (11) 2 395 619
(21) **11168857.8** (11) 2 394 737
(21) **11168863.6** (11) 2 395 270
(21) **11168875.0** (11) 2 395 554
(21) **11168881.8** (11) 2 395 294
(21) **11168886.7** (11) 2 394 742
(21) **11168887.5** (11) 2 394 897
(21) **11168888.3** (11) 2 394 549
(21) **11168891.7** (11) 2 395 116
(21) **11168894.1** (11) 2 394 769
(21) **11168898.2** (11) 2 394 743
(21) **11168900.6** (11) 2 394 808
(21) **11168909.7** (11) 2 394 885
(21) **11168910.5** (11) 2 394 728
(21) **11168913.9** (11) 2 395 173
(21) **11168925.3** (11) 2 394 768
(21) **11168928.7** (11) 2 395 274
(21) **11168931.1** (11) 2 395 747
(21) **11168935.2** (11) 2 394 581
(21) **11168938.6** (11) 2 395 215
(21) **11168939.4** (11) 2 395 457
(21) **11168941.0** (11) 2 394 967
(21) **11168946.9** (11) 2 395 278
(21) **11168954.3** (11) 2 395 271
(21) **11168963.4** (11) 2 394 580
(21) **11168965.9** (11) 2 394 701
(21) **11168982.4** (11) 2 395 347
(21) **11168996.4** (11) 2 395 168
(21) **11169000.4** (11) 2 395 684
(21) **11169001.2** (11) 2 394 912
(21) **11169002.0** (11) 2 394 913
(21) **11169005.3** (11) 2 395 203
(21) **11169008.7** (11) 2 395 811
(21) **11169030.1** (11) 2 394 893
(21) **11169031.9** (11) 2 394 894
(21) **11169033.5** (11) 2 395 753
(21) **11169034.3** (11) 2 394 895
(21) **11169038.4** (11) 2 395 355
(21) **11169039.2** (11) 2 395 328
(21) **11169041.8** (11) 2 395 399
(21) **11169047.5** (11) 2 395 449
(21) **11169058.2** (11) 2 394 552
(21) **11169060.8** (11) 2 395 123
(21) **11169062.4** (11) 2 394 917
(21) **11169064.0** (11) 2 395 519
(21) **11169065.7** (11) 2 394 828
(21) **11169069.9** (11) 2 395 297
(21) **11169072.3** (11) 2 394 759
(21) **11169075.6** (11) 2 395 011
(21) **11169076.4** (11) 2 395 423
(21) **11169083.0** (11) 2 394 772
(21) **11169091.3** (11) 2 394 543
(21) **11169095.4** (11) 2 395 407
(21) **11169096.2** (11) 2 395 406
(21) **11169098.8** (11) 2 394 774
(21) **11169110.1** (11) 2 395 444
(21) **11169111.9** (11) 2 395 285
(21) **11169115.0** (11) 2 395 395
(21) **11169116.8** (11) 2 394 915
(21) **11169124.2** (11) 2 394 585
(21) **11169136.6** (11) 2 395 693
(21) **11169146.5** (11) 2 395 330
(21) **11169148.1** (11) 2 395 633
(21) **11169158.0** (11) 2 394 941
(21) **11169160.6** (11) 2 395 174
(21) **11169161.4** (11) 2 395 374
(21) **11169166.3** (11) 2 395 659
(21) **11169167.1** (11) 2 394 591
(21) **11169171.3** (11) 2 394 809
(21) **11169172.1** (11) 2 394 698
(21) **11169177.0** (11) 2 394 785
(21) **11169181.2** (11) 2 395 182
(21) **11169189.5** (11) 2 394 569
(21) **11169190.3** (11) 2 395 473
(21) **11169218.2** (11) 2 395 065
(21) **11169220.8** (11) 2 394 573
(21) **11169233.1** (11) 2 395 186
(21) **11169237.2** (11) 2 395 593
(21) **11169238.0** (11) 2 394 705
(21) **11169240.6** (11) 2 395 743
(21) **11169241.4** (11) 2 395 460
(21) **11169251.3** (11) 2 394 578
(21) **11169252.1** (11) 2 394 517
(21) **11169261.2** (11) 2 394 853
(21) **11169262.0** (11) 2 394 567

(21) **11169265.3** (11) 2 395 418
(21) **11169271.1** (11) 2 395 317
(21) **11169272.9** (11) 2 395 141
(21) **11169277.8** (11) 2 394 571
(21) **11169281.0** (11) 2 395 220
(21) **11169286.9** (11) 2 395 576
(21) **11169296.8** (11) 2 395 391
(21) **11169304.0** (11) 2 395 638
(21) **11169306.5** (11) 2 395 314
(21) **11169309.9** (11) 2 395 316
(21) **11169317.2** (11) 2 395 648
(21) **11169323.0** (11) 2 395 614
(21) **11169328.9** (11) 2 395 206
(21) **11169329.7** (11) 2 395 481
(21) **11169337.0** (11) 2 395 353
(21) **11169350.3** (11) 2 394 592
(21) **11169352.9** (11) 2 395 155
(21) **11169356.0** (11) 2 394 540
(21) **11169358.6** (11) 2 394 931
(21) **11169368.5** (11) 2 395 048
(21) **11169376.8** (11) 2 394 821
(21) **11169377.6** (11) 2 395 389
(21) **11169379.2** (11) 2 394 786
(21) **11169382.6** (11) 2 395 797
(21) **11169385.9** (11) 2 394 546
(21) **11169386.7** (11) 2 395 577
(21) **11169389.1** (11) 2 395 401
(21) **11169399.0** (11) 2 394 511
(21) **11169416.2** (11) 2 394 510
(21) **11169418.8** (11) 2 395 722
(21) **11169424.6** (11) 2 395 561
(21) **11169431.1** (11) 2 394 884
(21) **11169436.0** (11) 2 395 267
(21) **11169444.4** (11) 2 395 361
(21) **11169445.1** (11) 2 395 332
(21) **11169448.5** (11) 2 395 303
(21) **11169451.9** (11) 2 394 850
(21) **11169452.7** (11) 2 395 785
(21) **11169459.2** (11) 2 394 675
(21) **11169460.0** (11) 2 395 780
(21) **11169464.2** (11) 2 394 500
(21) **11169470.9** (11) 2 394 589
(21) **11169477.4** (11) 2 395 199
(21) **11169478.2** (11) 2 394 830
(21) **11169479.0** (11) 2 395 694
(21) **11169480.8** (11) 2 395 821
(21) **11169484.0** (11) 2 395 400
(21) **11169485.7** (11) 2 395 592
(21) **11169502.9** (11) 2 395 454
(21) **11169503.7** (11) 2 395 300
(21) **11169516.9** (11) 2 395 526
(21) **11169522.7** (11) 2 395 458
(21) **11169526.8** (11) 2 394 544
(21) **11169542.5** (11) 2 395 154
(21) **11169543.3** (11) 2 394 613
(21) **11169549.0** (11) 2 394 947
(21) **11169551.6** (11) 2 395 204
(21) **11169558.1** (11) 2 394 682
(21) **11169577.1** (11) 2 395 546
(21) **11169585.4** (11) 2 394 716
(21) **11169590.4** (11) 2 394 568
(21) **11169593.8** (11) 2 395 476
(21) **11169596.1** (11) 2 395 127
(21) **11169599.5** (11) 2 394 638
(21) **11169602.7** (11) 2 395 794
(21) **11169603.5** (11) 2 395 613
(21) **11169609.2** (11) 2 395 750
(21) **11169612.6** (11) 2 394 933
(21) **11169626.6** (11) 2 395 390
(21) **11169628.2** (11) 2 394 506
(21) **11169636.5** (11) 2 394 579
(21) **11169645.6** (11) 2 395 200
(21) **11169646.4** (11) 2 394 710
(21) **11169647.2** (11) 2 394 711
(21) **11169648.0** (11) 2 394 717
(21) **11169649.8** (11) 2 394 718
(21) **11169652.2** (11) 2 394 764
(21) **11169656.3** (11) 2 395 269
(21) **11169661.3** (11) 2 395 697
(21) **11169677.9** (11) 2 394 535
(21) **11169700.9** (11) 2 395 469
(21) **11169706.6** (11) 2 395 728
(21) **11169707.4** (11) 2 394 797
(21) **11169712.4** (11) 2 395 600
(21) **11169730.6** (11) 2 395 132
(21) **11169756.1** (11) 2 395 654
(21) **11169782.7** (11) 2 395 578
(21) **11169799.1** (11) 2 395 227
(21) **11169802.3** (11) 2 395 656
(21) **11169803.1** (11) 2 395 748
(21) **11169807.2** (11) 2 395 569
(21) **11169808.0** (11) 2 395 739
(21) **11169816.3** (11) 2 395 608
(21) **11169841.1** (11) 2 394 519
(21) **11169845.2** (11) 2 395 657
(21) **11169849.4** (11) 2 395 477
(21) **11169851.0** (11) 2 394 521
(21) **11169865.0** (11) 2 395 012
(21) **11169873.4** (11) 2 395 068
(21) **11169901.3** (11) 2 394 736
(21) **11170000.1** (11) 2 394 725
(21) **11170368.2** (11) 2 395 264
(21) **11170742.8** (11) 2 395 018
(21) **11171384.8** (11) 2 394 639
(21) **11172283.1** (11) 2 395 025
(21) **11172295.5** (11) 2 395 028
(21) **11172496.9** (11) 2 395 706
(21) **11172608.9** (11) 2 394 572
(21) **11172673.3** (11) 2 395 010
(21) **11172678.2** (11) 2 395 114
(21) **11173650.0** (11) 2 395 020
(21) **11173701.1** (11) 2 395 004
(21) **11173730.0** (11) 2 395 480
(21) **11173823.3** (11) 2 394 611
(21) **11174903.2** (11) 2 394 909
(21) **11175097.2** (11) 2 395 620
(21) **11175254.9** (11) 2 394 805
(21) **11175332.3** (11) 2 395 077
(21) **11175865.2** (11) 2 395 179
(21) **11175960.1** (11) 2 395 099
(21) **11176145.8** (11) 2 394 989
(21) **11176156.5** (11) 2 394 507
(21) **11176347.0** (11) 2 394 692
(21) **11176738.0** (11) 2 394 596
(21) **11176862.8** (11) 2 394 594
(21) **11176952.7** (11) 2 395 459
(21) **11177011.1** (11) 2 394 846
(21) **11177253.9** (11) 2 395 687
(21) **11177367.7** (11) 2 394 676
(21) **11177584.7** (11) 2 395 207
(21) **11177682.9** (11) 2 394 687
(21) **11177688.6** (11) 2 394 575
(21) **11177696.9** (11) 2 394 957
(21) **11177846.0** (11) 2 394 515
(21) **11178419.5** (11) 2 395 095
(21) **11178441.9** (11) 2 395 487
(21) **11178496.3** (11) 2 394 607
(21) **11178521.8** (11) 2 394 661

(21) **11178522.6** (11) 2 394 608
(21) **11178524.2** (11) 2 394 609
(21) **11178663.8** (11) 2 395 497
(21) **11178690.1** (11) 2 395 756
(21) **11178695.0** (11) 2 395 350
(21) **11178884.0** (11) 2 394 647
(21) **11178890.7** (11) 2 394 562
(21) **11178908.7** (11) 2 395 424
(21) **11178916.0** (11) 2 395 432
(21) **11179043.2** (11) 2 394 991
(21) **11179262.8** (11) 2 395 443
(21) **11179345.1** (11) 2 395 344
(21) **11179347.7** (11) 2 395 345
(21) **11179349.3** (11) 2 395 346
(21) **11179447.5** (11) 2 394 576
(21) **11179508.4** (11) 2 395 030
(21) **11179509.2** (11) 2 395 031
(21) **11179514.2** (11) 2 394 597
(21) **11179594.4** (11) 2 395 757
(21) **11179657.9** (11) 2 395 222
(21) **11179776.7** (11) 2 394 643
(21) **11179903.7** (11) 2 395 026
(21) **11179910.2** (11) 2 395 772
(21) **11179911.0** (11) 2 395 770
(21) **11179925.0** (11) 2 394 587
(21) **11179999.5** (11) 2 395 311
(21) **11180022.3** (11) 2 395 385
(21) **11180028.0** (11) 2 394 553
(21) **11180034.8** (11) 2 394 615
(21) **11180038.9** (11) 2 394 650
(21) **11180049.6** (11) 2 395 081
(21) **11180054.6** (11) 2 394 624
(21) **11180055.3** (11) 2 394 750
(21) **11180056.1** (11) 2 394 751
(21) **11180070.2** (11) 2 395 488
(21) **11180072.8** (11) 2 395 723
(21) **11180077.7** (11) 2 394 662
(21) **11180089.2** (11) 2 394 616
(21) **11180092.6** (11) 2 394 951
(21) **11180114.8** (11) 2 395 676
(21) **11180122.1** (11) 2 394 781
(21) **11180160.1** (11) 2 395 000
(21) **11180234.4** (11) 2 394 612
(21) **11180240.1** (11) 2 394 762
(21) **11180263.3** (11) 2 394 681
(21) **11180306.0** (11) 2 395 073
(21) **11180330.0** (11) 2 394 702
(21) **11180375.5** (11) 2 395 724
(21) **11180381.3** (11) 2 394 738
(21) **11180427.4** (11) 2 394 646
(21) **11180518.0** (11) 2 395 705
(21) **11180536.2** (11) 2 394 744
(21) **11180545.3** (11) 2 394 688
(21) **11180560.2** (11) 2 395 143
(21) **11180582.6** (11) 2 394 577
(21) **11180595.8** (11) 2 394 690
(21) **11180678.2** (11) 2 395 091
(21) **11180694.9** (11) 2 395 092
(21) **11180699.8** (11) 2 395 093
(21) **11180711.1** (11) 2 394 925
(21) **11180712.9** (11) 2 395 394
(21) **11180766.5** (11) 2 395 805
(21) **11180781.4** (11) 2 395 738
(21) **11180787.1** (11) 2 394 683
(21) **11180813.5** (11) 2 395 732
(21) **11180815.0** (11) 2 394 524
(21) **11180826.7** (11) 2 394 731
(21) **11250419.6** (11) 2 395 129
(21) **11250526.8** (11) 2 394 671
(21) **11250544.1** (11) 2 394 943
(21) **11250583.9** (11) 2 394 531
(21) **11250585.4** (11) 2 395 470
(21) **11290183.0** (11) 2 395 067
(21) **11290195.4** (11) 2 394 735
(21) **11290255.6** (11) 2 395 315
(21) **11290262.2** (11) 2 394 833
(21) **11305050.4** (11) 2 394 878
(21) **11305434.0** (11) 2 395 231
(21) **11305576.8** (11) 2 394 541
(21) **11305578.4** (11) 2 394 674
(21) **11305694.9** (11) 2 394 547
(21) **11305709.5** (11) 2 394 806
(21) **11305713.7** (11) 2 395 634
(21) **11305714.5** (11) 2 394 856
(21) **11305718.6** (11) 2 394 817
(21) **11305722.8** (11) 2 395 254
(21) **11305728.5** (11) 2 395 463
(21) **11305737.6** (11) 2 394 526
(21) **11305738.4** (11) 2 395 562
(21) **11350003.7** (11) 2 395 492
(21) **11354020.7** (11) 2 395 360
(21) **11354024.9** (11) 2 395 594
(21) **11358002.1** (11) 2 394 503
(21) **11360023.3** (11) 2 395 817
(21) **11380044.5** (11) 2 394 548
(21) **11380050.2** (11) 2 394 946
(21) **11382163.1** (11) 2 394 709
(21) **11398004.9** (11) 2 394 966
(21) **11400032.6** (11) 2 394 802
(21) **11401021.8** (11) 2 394 557
(21) **11401505.0** (11) 2 395 160
(21) **11401513.4** (11) 2 394 558
(21) **11401514.2** (11) 2 394 559
(21) **11401515.9** (11) 2 394 560
(21) **11401516.7** (11) 2 394 561
(21) **11405261.6** (11) 2 395 403
(21) **11708281.8** (11) 2 393 760*
(87) WO 2011/117116
(21) **11711435.5** (11) 2 393 704*
(87) WO 2011/109851
(21) **11731687.7** (11) 2 394 481*
(87) WO 2011/082686

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 245 924** (51) ***G01C 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 385 285** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 899** (51) ***G06F 11/10***
(84) DE GB

(11) **1 447 614** (51) ***F17C 5/00***
(84) BG ES GR IT PT TR

AL

(11) **1 466 826** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 481 945** (51) ***B66F 9/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 517 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 205** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 919** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 553 168** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 566 426** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 911** (51) ***H04H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 829** (51) ***F16C 35/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 311** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 760** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 586 807** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 309** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 592 154** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 421** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 175** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 953** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 623 891** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 502** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 630 644** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 747** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 648 030** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 649 778** (51) ***A46D 3/08***
(84) BE CH DE ES IT LI

(11) **1 655 932** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 820** (51) ***B60C 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 386** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 812** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 701 396** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 715 171** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 413** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 332** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 337** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 883** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 734 299** (51) ***F16L 37/098***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 734 674** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 737 259** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 914** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 969** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE

(11) **1 808 208** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 633** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 813 776** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 816 727** (51) ***H02K 5/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 864** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 178** (51) ***G05D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 770** (51) ***G06F 11/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 622** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 840 358** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 719** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 754** (51) ***F16L 17/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 134** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 987** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 718** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 376** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 424** (51) ***H04R 1/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 883 229** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 275** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 965** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 805** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 210** (51) ***G06N 3/00***
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB

(11) **1 906 095** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 096** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 403** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 906 460** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 811** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 044** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 900** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 308** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 931 158** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 939 449** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 695** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 975** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 946 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) DE FR

(11) **1 946 976** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 049** (51) ***B60R 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 056** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR

(11) **1 953 412** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 953 414** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 955 885** (51) ***B60K 6/52***
(84) DE FR

(11) **1 956 439** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 956 828** (51) ***H04N 1/50***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 961 976** (51) ***F16B 19/10***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 965 600** (51) ***H04W 4/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 114** (51) ***A47L 9/02***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 967 917** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 968 310** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 506** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 507** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 381** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 133** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 986 427** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 991 035** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 756** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 977** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 406** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 624** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 262** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 595** (51) ***F16M 13/00***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 011 928** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 020** (51) ***F15B 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 012 397** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 101** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 070** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 136** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 515** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 600** (51) ***G01N 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 017 649** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **2 017 690** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 816** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 777** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE GB

(11) **2 026 101** (51) ***G01S 17/02***
(84) DE

(11) **2 026 104** (51) ***G01S 17/89***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 625** (51) ***G07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 477** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 031 734** (51) ***H02K 3/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 031 900** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 676** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 700** (51) ***H04R 19/04***
(84) DE GB

(11) **2 042 890** (51) ***G01S 17/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 042 913** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 034** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 713** (51) ***H01L 27/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 200** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 235** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 053 197** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 552** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 055 562** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 055 593** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 056 342** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 671** (51) ***G01S 7/481***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 060 458** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 519** (51) ***B65H 29/66***
(84) CH DE FR LI

(11) **2 061 240** (51) ***H04N 5/907***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 243** (51) ***B60K 6/48***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 244** (51) ***B60K 6/48***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 397** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE FR NL NO

(11) **2 070 665** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE FR

(11) **2 073 321** (51) ***H01R 24/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 640** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **2 080 682** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE GB

(11) **2 080 683** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE GB

(11) **2 081 175** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 120** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 178** (51) ***F16B 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 907** (51) ***H04H 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 529** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 271** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 098 725** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 015** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE GB NL

(11) **2 100 528** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 881** (51) ***F24D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 226** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 655** (51) ***F21S 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 840** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 997** (51) ***H01R 4/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 151 400** (51) ***B65G 53/56***
(84) DE IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 120 742**	03.11.2011
(11) **1 152 396**	04.11.2011
(11) **1 383 085**	27.10.2011
(11) **1 427 265**	04.11.2011
(11) **1 455 471**	02.11.2011
(11) **1 505 044**	07.11.2011
(11) **1 523 220**	07.11.2011
(11) **1 544 438**	03.11.2011
(11) **1 566 842**	04.11.2011
(11) **1 577 214**	28.10.2011
(11) **1 592 141**	20.10.2011
(11) **1 622 278**	27.10.2011
(11) **1 624 149**	07.11.2011
(11) **1 626 168**	04.11.2011
(11) **1 642 699**	27.10.2011
(11) **1 650 707**	07.11.2011
(11) **1 653 064**	04.11.2011
(11) **1 657 627**	28.10.2011
(11) **1 672 164**	02.11.2011
(11) **1 674 723**	04.11.2011
(11) **1 677 175**	04.11.2011
(11) **1 703 396**	02.11.2011
(11) **1 705 116**	28.10.2011
(11) **1 716 871**	27.10.2011
(11) **1 724 445**	04.11.2011
(11) **1 731 988**	31.10.2011
(11) **1 732 127**	02.11.2011
(11) **1 734 433**	02.11.2011
(11) **1 734 717**	04.11.2011
(11) **1 750 431**	02.11.2011
(11) **1 763 074**	03.11.2011
(11) **1 801 054**	04.11.2011
(11) **1 801 751**	27.10.2011
(11) **1 810 815**	02.11.2011
(11) **1 820 633**	04.11.2011
(11) **1 826 345**	03.11.2011
(11) **1 835 795**	27.10.2011
(11) **1 837 305**	02.11.2011
(11) **1 840 690**	04.11.2011
(11) **1 843 293**	04.11.2011
(11) **1 847 897**	04.11.2011
(11) **1 847 898**	04.11.2011
(11) **1 862 646**	27.10.2011
(11) **1 867 480**	28.10.2011
(11) **1 870 262**	04.11.2011
(11) **1 872 858**	07.11.2011
(11) **1 880 875**	27.10.2011
(11) **1 890 291**	02.11.2011
(11) **1 895 033**	04.11.2011

(11) **1 901 548**	03.11.2011	(11) **2 054 472**	07.11.2011	(11) **2 221 217**	04.11.2011
(11) **1 906 294**	27.10.2011	(11) **2 060 768**	04.11.2011	(11) **2 221 348**	28.10.2011
(11) **1 906 540**	04.11.2011	(11) **2 070 692**	02.11.2011	(11) **2 236 098**	04.11.2011
(11) **1 909 148**	01.11.2011	(11) **2 071 450**	03.11.2011	(11) **2 241 573**	02.11.2011
(11) **1 909 535**	07.11.2011	(11) **2 072 270**	04.11.2011	(11) **2 241 601**	04.11.2011
(11) **1 911 445**	27.10.2011	(11) **2 072 756**	28.10.2011	(11) **2 241 931**	07.11.2011
(11) **1 911 582**	04.11.2011	(11) **2 072 795**	28.10.2011	(11) **2 242 165**	07.11.2011
(11) **1 914 516**	28.10.2011	(11) **2 073 038**	04.11.2011	(11) **2 243 689**	04.11.2011
(11) **1 916 478**	31.10.2011	(11) **2 077 655**	01.11.2011	(11) **2 244 182**	03.11.2011
(11) **1 918 100**	28.10.2011	(11) **2 080 742**	04.11.2011	(11) **2 246 247**	04.11.2011
(11) **1 921 667**	27.10.2011	(11) **2 080 971**	07.11.2011	(11) **2 250 910**	27.10.2011
(11) **1 923 631**	31.10.2011	(11) **2 081 408**	04.11.2011	(11) **2 250 973**	01.11.2011
(11) **1 933 119**	04.11.2011	(11) **2 085 175**	27.10.2011	(11) **2 255 664**	03.11.2011
(11) **1 935 412**	04.11.2011	(11) **2 088 098**	31.10.2011	(11) **2 255 713**	02.11.2011
(11) **1 936 534**	04.11.2011	(11) **2 090 835**	31.10.2011	(11) **2 256 286**	03.11.2011
(11) **1 953 379**	31.10.2011	(11) **2 090 875**	27.10.2011	(11) **2 258 185**	04.11.2011
(11) **1 961 629**	03.11.2011	(11) **2 098 148**	27.10.2011	(11) **2 258 482**	31.10.2011
(11) **1 962 145**	04.11.2011	(11) **2 099 096**	03.11.2011	(11) **2 258 712**	31.10.2011
(11) **1 967 251**	03.11.2011	(11) **2 100 783**	28.10.2011	(11) **2 259 467**	31.10.2011
(11) **1 967 620**	03.11.2011	(11) **2 111 090**	01.11.2011	(11) **2 259 586**	27.10.2011
(11) **1 969 984**	24.10.2011	(11) **2 113 702**	27.10.2011	(11) **2 259 587**	27.10.2011
(11) **1 970 680**	27.10.2011	(11) **2 115 766**	07.11.2011	(11) **2 260 792**	27.10.2011
(11) **1 972 523**	02.11.2011	(11) **2 116 722**	27.10.2011	(11) **2 261 106**	04.11.2011
(11) **1 975 463**	27.10.2011	(11) **2 116 740**	02.11.2011	(11) **2 263 678**	27.10.2011
(11) **1 981 307**	07.11.2011	(11) **2 140 984**	31.10.2011	(11) **2 264 069**	04.11.2011
(11) **1 985 440**	04.11.2011	(11) **2 147 813**	04.11.2011	(11) **2 266 585**	04.11.2011
(11) **1 986 150**	04.11.2011	(11) **2 148 556**	03.11.2011	(11) **2 266 688**	04.11.2011
(11) **1 986 476**	31.10.2011	(11) **2 151 340**	03.11.2011	(11) **2 266 981**	28.10.2011
(11) **1 988 294**	04.11.2011	(11) **2 151 615**	04.11.2011	(11) **2 267 012**	04.11.2011
(11) **1 990 584**	27.10.2011	(11) **2 153 710**	04.11.2011	(11) **2 267 025**	04.11.2011
(11) **1 994 828**	14.09.2011	(11) **2 159 340**	27.10.2011	(11) **2 267 239**	27.10.2011
(11) **2 000 912**	07.11.2011	(11) **2 159 787**	04.11.2011	(11) **2 267 618**	02.11.2011
(11) **2 001 179**	04.11.2011	(11) **2 159 841**	27.10.2011	(11) **2 267 838**	03.11.2011
(11) **2 017 374**	27.10.2011	(11) **2 163 456**	28.10.2011	(11) **2 269 743**	27.10.2011
(11) **2 018 006**	04.11.2011	(11) **2 163 796**	27.10.2011	(11) **2 269 977**	27.10.2011
(11) **2 018 849**	28.10.2011	(11) **2 164 288**	02.11.2011	(11) **2 270 270**	02.11.2011
(11) **2 019 178**	31.10.2011	(11) **2 166 474**	27.10.2011	(11) **2 271 090**	27.10.2011
(11) **2 020 473**	28.10.2011	(11) **2 178 315**	04.11.2011	(11) **2 271 118**	04.11.2011
(11) **2 020 675**	07.11.2011	(11) **2 187 187**	27.10.2011	(11) **2 273 450**	28.09.2011
(11) **2 023 106**	31.10.2011	(11) **2 189 740**	27.10.2011	(11) **2 273 740**	04.11.2011
(11) **2 025 955**	28.10.2011	(11) **2 191 921**	04.11.2011	(11) **2 273 809**	31.10.2011
(11) **2 026 629**	03.11.2011	(11) **2 193 757**	04.11.2011	(11) **2 275 001**	31.10.2011
(11) **2 028 853**	02.11.2011	(11) **2 194 334**	02.11.2011	(11) **2 275 002**	31.10.2011
(11) **2 030 857**	04.11.2011	(11) **2 196 386**	02.11.2011	(11) **2 275 110**	27.10.2011
(11) **2 034 565**	26.10.2011	(11) **2 203 037**	04.11.2011	(11) **2 275 216**	27.10.2011
(11) **2 037 247**	07.11.2011	(11) **2 207 039**	04.11.2011	(11) **2 275 341**	04.11.2011
(11) **2 039 665**	04.11.2011	(11) **2 209 109**	03.11.2011	(11) **2 275 828**	04.11.2011
(11) **2 039 924**	04.11.2011	(11) **2 210 853**	28.10.2011	(11) **2 275 848**	27.10.2011
(11) **2 042 889**	04.11.2011	(11) **2 213 193**	02.11.2011	(11) **2 277 670**	06.10.2011
(11) **2 045 669**	04.11.2011	(11) **2 213 491**	03.11.2011	(11) **2 277 768**	04.11.2011
(11) **2 045 830**	31.10.2011	(11) **2 216 995**	04.11.2011	(11) **2 277 912**	02.11.2011
(11) **2 048 602**	27.10.2011	(11) **2 216 996**	04.11.2011	(11) **2 278 347**	04.11.2011
(11) **2 051 504**	04.11.2011	(11) **2 216 997**	04.11.2011	(11) **2 278 652**	27.10.2011

(11) **2 279 694**	28.10.2011	(11) **2 308 464**	13.10.2011	(11) **2 315 066**	27.10.2011
(11) **2 279 786**	04.11.2011	(11) **2 308 930**	13.10.2011	(11) **2 315 073**	27.10.2011
(11) **2 281 434**	04.11.2011	(11) **2 308 931**	13.10.2011	(11) **2 315 074**	27.10.2011
(11) **2 281 478**	27.10.2011	(11) **2 309 344**	02.11.2011	(11) **2 315 086**	27.10.2011
(11) **2 281 829**	04.11.2011	(11) **2 309 345**	02.11.2011	(11) **2 315 095**	27.10.2011
(11) **2 282 109**	07.11.2011	(11) **2 309 507**	02.11.2011	(11) **2 315 122**	03.11.2011
(11) **2 282 231**	01.11.2011	(11) **2 309 749**	27.10.2011	(11) **2 315 123**	04.11.2011
(11) **2 283 719**	04.11.2011	(11) **2 311 410**	20.10.2011	(11) **2 315 124**	03.11.2011
(11) **2 284 249**	03.11.2011	(11) **2 311 412**	19.10.2011	(11) **2 315 130**	27.10.2011
(11) **2 284 577**	27.10.2011	(11) **2 311 521**	19.10.2011	(11) **2 315 171**	27.10.2011
(11) **2 284 615**	02.11.2011	(11) **2 311 943**	01.11.2011	(11) **2 315 217**	27.10.2011
(11) **2 284 691**	31.10.2011	(11) **2 312 087**	27.10.2011	(11) **2 315 317**	27.10.2011
(11) **2 284 739**	02.11.2011	(11) **2 312 443**	02.11.2011	(11) **2 315 354**	27.10.2011
(11) **2 287 045**	04.11.2011	(11) **2 312 670**	28.10.2011	(11) **2 315 404**	27.10.2011
(11) **2 287 196**	04.11.2011	(11) **2 314 167**	27.10.2011	(11) **2 315 412**	27.10.2011
(11) **2 287 684**	02.11.2011	(11) **2 314 205**	27.10.2011	(11) **2 315 428**	27.10.2011
(11) **2 287 911**	04.11.2011	(11) **2 314 215**	02.11.2011	(11) **2 315 474**	27.10.2011
(11) **2 287 998**	27.10.2011	(11) **2 314 228**	27.10.2011	(11) **2 316 256**	04.11.2011
(11) **2 289 950**	03.11.2011	(11) **2 314 232**	27.10.2011	(11) **2 316 259**	04.11.2011
(11) **2 289 975**	02.11.2011	(11) **2 314 240**	27.10.2011	(11) **2 316 263**	03.11.2011
(11) **2 290 557**	04.11.2011	(11) **2 314 245**	27.10.2011	(11) **2 316 265**	04.11.2011
(11) **2 290 971**	03.11.2011	(11) **2 314 246**	27.10.2011	(11) **2 316 268**	04.11.2011
(11) **2 292 209**	04.11.2011	(11) **2 314 257**	27.10.2011	(11) **2 316 270**	04.11.2011
(11) **2 292 612**	03.11.2011	(11) **2 314 260**	27.10.2011	(11) **2 316 279**	02.11.2011
(11) **2 292 869**	02.11.2011	(11) **2 314 272**	27.10.2011	(11) **2 316 281**	04.11.2011
(11) **2 293 192**	03.11.2011	(11) **2 314 306**	27.10.2011	(11) **2 316 282**	04.11.2011
(11) **2 293 418**	04.11.2011	(11) **2 314 315**	27.10.2011	(11) **2 316 283**	04.11.2011
(11) **2 293 448**	04.11.2011	(11) **2 314 316**	27.10.2011	(11) **2 316 290**	31.10.2011
(11) **2 294 973**	27.10.2011	(11) **2 314 327**	27.10.2011	(11) **2 316 292**	04.11.2011
(11) **2 295 428**	27.10.2011	(11) **2 314 349**	27.10.2011	(11) **2 316 293**	28.10.2011
(11) **2 295 579**	31.10.2011	(11) **2 314 361**	27.10.2011	(11) **2 316 308**	31.10.2011
(11) **2 298 073**	04.11.2011	(11) **2 314 362**	27.10.2011	(11) **2 316 309**	04.11.2011
(11) **2 298 661**	22.09.2011	(11) **2 314 388**	27.10.2011	(11) **2 316 310**	04.11.2011
(11) **2 298 775**	23.09.2011	(11) **2 314 408**	27.10.2011	(11) **2 316 311**	04.11.2011
(11) **2 298 907**	31.10.2011	(11) **2 314 415**	27.10.2011	(11) **2 316 312**	28.10.2011
(11) **2 299 702**	27.10.2011	(11) **2 314 430**	27.10.2011	(11) **2 316 316**	04.11.2011
(11) **2 300 096**	02.11.2011	(11) **2 314 460**	27.10.2011	(11) **2 316 324**	04.11.2011
(11) **2 301 449**	02.11.2011	(11) **2 314 501**	27.10.2011	(11) **2 316 329**	04.11.2011
(11) **2 301 546**	30.09.2011	(11) **2 314 503**	04.11.2011	(11) **2 316 331**	04.11.2011
(11) **2 301 572**	15.07.2011	(11) **2 314 523**	14.10.2011	(11) **2 316 333**	31.10.2011
(11) **2 301 836**	03.11.2011	(11) **2 314 565**	27.10.2011	(11) **2 316 343**	04.11.2011
(11) **2 302 074**	28.09.2011	(11) **2 314 586**	27.10.2011	(11) **2 316 347**	03.11.2011
(11) **2 302 094**	30.09.2011	(11) **2 314 598**	27.10.2011	(11) **2 316 349**	31.10.2011
(11) **2 302 205**	07.11.2011	(11) **2 314 665**	07.11.2011	(11) **2 316 350**	03.11.2011
(11) **2 302 272**	02.11.2011	(11) **2 314 670**	27.10.2011	(11) **2 316 352**	02.11.2011
(11) **2 302 395**	30.09.2011	(11) **2 314 712**	27.10.2011	(11) **2 316 355**	04.11.2011
(11) **2 302 523**	21.09.2011	(11) **2 314 716**	27.10.2011	(11) **2 316 357**	03.11.2011
(11) **2 305 142**	06.10.2011	(11) **2 314 743**	27.10.2011	(11) **2 316 369**	02.11.2011
(11) **2 305 161**	09.09.2011	(11) **2 314 747**	27.10.2011	(11) **2 316 370**	02.11.2011
(11) **2 305 565**	23.08.2011	(11) **2 314 765**	27.10.2011	(11) **2 316 376**	01.11.2011
(11) **2 306 621**	06.10.2011	(11) **2 314 774**	27.10.2011	(11) **2 316 377**	04.11.2011
(11) **2 308 341**	04.11.2011	(11) **2 314 990**	27.10.2011	(11) **2 316 378**	28.10.2011
(11) **2 308 406**	28.10.2011	(11) **2 315 057**	27.10.2011	(11) **2 316 382**	31.10.2011

(11) **2 316 383**	31.10.2011	(11) **2 316 567**	28.10.2011	(11) **2 316 867**	04.11.2011
(11) **2 316 384**	31.10.2011	(11) **2 316 576**	02.11.2011	(11) **2 316 885**	04.11.2011
(11) **2 316 388**	31.10.2011	(11) **2 316 582**	04.11.2011	(11) **2 316 886**	04.11.2011
(11) **2 316 389**	02.11.2011	(11) **2 316 603**	29.10.2011	(11) **2 316 887**	04.11.2011
(11) **2 316 392**	01.11.2011	(11) **2 316 605**	02.11.2011	(11) **2 316 888**	04.11.2011
(11) **2 316 393**	04.11.2011	(11) **2 316 607**	04.11.2011	(11) **2 316 889**	04.11.2011
(11) **2 316 394**	04.11.2011	(11) **2 316 629**	03.11.2011	(11) **2 316 890**	04.11.2011
(11) **2 316 403**	02.11.2011	(11) **2 316 632**	28.10.2011	(11) **2 316 895**	02.11.2011
(11) **2 316 408**	04.11.2011	(11) **2 316 645**	04.11.2011	(11) **2 316 900**	04.11.2011
(11) **2 316 409**	04.11.2011	(11) **2 316 648**	03.11.2011	(11) **2 316 908**	04.11.2011
(11) **2 316 420**	31.10.2011	(11) **2 316 649**	04.11.2011	(11) **2 316 909**	04.11.2011
(11) **2 316 422**	04.11.2011	(11) **2 316 668**	04.11.2011	(11) **2 316 910**	04.11.2011
(11) **2 316 423**	03.11.2011	(11) **2 316 669**	04.11.2011	(11) **2 316 914**	04.11.2011
(11) **2 316 424**	02.11.2011	(11) **2 316 677**	04.11.2011	(11) **2 316 915**	01.11.2011
(11) **2 316 425**	04.11.2011	(11) **2 316 686**	04.11.2011	(11) **2 316 921**	04.11.2011
(11) **2 316 427**	31.10.2011	(11) **2 316 708**	04.11.2011	(11) **2 316 922**	04.11.2011
(11) **2 316 431**	04.11.2011	(11) **2 316 712**	04.11.2011	(11) **2 316 925**	03.11.2011
(11) **2 316 437**	04.11.2011	(11) **2 316 714**	28.10.2011	(11) **2 316 926**	28.10.2011
(11) **2 316 441**	04.11.2011	(11) **2 316 719**	27.10.2011	(11) **2 316 930**	04.11.2011
(11) **2 316 446**	04.11.2011	(11) **2 316 721**	02.11.2011	(11) **2 316 943**	04.11.2011
(11) **2 316 447**	31.10.2011	(11) **2 316 722**	02.11.2011	(11) **2 316 949**	01.11.2011
(11) **2 316 448**	02.11.2011	(11) **2 316 727**	02.11.2011	(11) **2 316 951**	04.11.2011
(11) **2 316 450**	31.10.2011	(11) **2 316 740**	04.11.2011	(11) **2 316 954**	03.11.2011
(11) **2 316 454**	04.11.2011	(11) **2 316 741**	31.10.2011	(11) **2 316 955**	04.11.2011
(11) **2 316 456**	04.11.2011	(11) **2 316 742**	04.11.2011	(11) **2 316 965**	04.11.2011
(11) **2 316 457**	02.11.2011	(11) **2 316 743**	04.11.2011	(11) **2 316 973**	04.11.2011
(11) **2 316 458**	27.10.2011	(11) **2 316 753**	04.11.2011	(11) **2 316 974**	03.11.2011
(11) **2 316 459**	04.11.2011	(11) **2 316 754**	04.11.2011	(11) **2 316 975**	04.11.2011
(11) **2 316 461**	02.11.2011	(11) **2 316 755**	04.11.2011	(11) **2 316 986**	31.10.2011
(11) **2 316 463**	03.11.2011	(11) **2 316 760**	31.10.2011	(11) **2 316 999**	04.11.2011
(11) **2 316 467**	02.11.2011	(11) **2 316 774**	03.11.2011	(11) **2 317 001**	04.11.2011
(11) **2 316 472**	04.11.2011	(11) **2 316 776**	02.11.2011	(11) **2 317 002**	03.11.2011
(11) **2 316 473**	04.11.2011	(11) **2 316 778**	04.11.2011	(11) **2 317 003**	04.11.2011
(11) **2 316 474**	03.11.2011	(11) **2 316 787**	28.10.2011	(11) **2 317 004**	04.11.2011
(11) **2 316 477**	04.11.2011	(11) **2 316 789**	04.11.2011	(11) **2 317 005**	04.11.2011
(11) **2 316 478**	03.11.2011	(11) **2 316 802**	28.10.2011	(11) **2 317 008**	04.11.2011
(11) **2 316 483**	03.11.2011	(11) **2 316 803**	03.11.2011	(11) **2 317 012**	04.11.2011
(11) **2 316 485**	03.11.2011	(11) **2 316 817**	04.11.2011	(11) **2 317 013**	03.11.2011
(11) **2 316 487**	02.11.2011	(11) **2 316 823**	31.10.2011	(11) **2 317 014**	03.11.2011
(11) **2 316 488**	04.11.2011	(11) **2 316 824**	04.11.2011	(11) **2 317 018**	03.11.2011
(11) **2 316 519**	02.11.2011	(11) **2 316 825**	03.11.2011	(11) **2 317 021**	04.11.2011
(11) **2 316 524**	04.11.2011	(11) **2 316 827**	03.11.2011	(11) **2 317 026**	31.10.2011
(11) **2 316 531**	02.11.2011	(11) **2 316 828**	03.11.2011	(11) **2 317 041**	04.11.2011
(11) **2 316 543**	04.11.2011	(11) **2 316 829**	03.11.2011	(11) **2 317 042**	04.11.2011
(11) **2 316 545**	02.11.2011	(11) **2 316 831**	04.11.2011	(11) **2 317 048**	04.11.2011
(11) **2 316 546**	03.11.2011	(11) **2 316 834**	02.11.2011	(11) **2 317 062**	04.11.2011
(11) **2 316 547**	04.11.2011	(11) **2 316 835**	02.11.2011	(11) **2 317 090**	04.11.2011
(11) **2 316 552**	28.10.2011	(11) **2 316 848**	04.11.2011	(11) **2 317 095**	04.11.2011
(11) **2 316 555**	31.10.2011	(11) **2 316 856**	04.11.2011	(11) **2 317 099**	04.11.2011
(11) **2 316 556**	04.11.2011	(11) **2 316 858**	04.11.2011	(11) **2 317 100**	04.11.2011
(11) **2 316 557**	04.11.2011	(11) **2 316 859**	04.11.2011	(11) **2 317 101**	04.11.2011
(11) **2 316 559**	31.10.2011	(11) **2 316 860**	04.11.2011	(11) **2 317 117**	04.11.2011
(11) **2 316 561**	04.11.2011	(11) **2 316 862**	02.11.2011	(11) **2 317 133**	04.11.2011

(11) **2 317 137**	04.11.2011	(11) **2 317 530**	04.11.2011	(11) **2 319 433**	04.11.2011
(11) **2 317 158**	31.10.2011	(11) **2 317 551**	04.11.2011	(11) **2 319 437**	03.11.2011
(11) **2 317 161**	01.11.2011	(11) **2 317 553**	04.11.2011	(11) **2 319 439**	04.11.2011
(11) **2 317 166**	04.11.2011	(11) **2 317 554**	28.10.2011	(11) **2 319 440**	04.11.2011
(11) **2 317 168**	02.11.2011	(11) **2 317 562**	02.11.2011	(11) **2 319 441**	04.11.2011
(11) **2 317 181**	04.11.2011	(11) **2 317 586**	28.10.2011	(11) **2 319 444**	03.11.2011
(11) **2 317 202**	02.11.2011	(11) **2 317 590**	04.11.2011	(11) **2 319 458**	07.11.2011
(11) **2 317 218**	03.11.2011	(11) **2 317 591**	04.11.2011	(11) **2 319 460**	31.10.2011
(11) **2 317 219**	31.10.2011	(11) **2 317 592**	31.10.2011	(11) **2 319 462**	31.10.2011
(11) **2 317 233**	04.11.2011	(11) **2 317 601**	02.11.2011	(11) **2 319 468**	02.11.2011
(11) **2 317 238**	04.11.2011	(11) **2 317 604**	27.10.2011	(11) **2 319 522**	03.11.2011
(11) **2 317 264**	04.11.2011	(11) **2 317 623**	04.11.2011	(11) **2 319 523**	27.10.2011
(11) **2 317 278**	04.11.2011	(11) **2 317 631**	04.11.2011	(11) **2 319 549**	04.11.2011
(11) **2 317 300**	04.11.2011	(11) **2 317 636**	04.11.2011	(11) **2 319 582**	07.11.2011
(11) **2 317 305**	04.11.2011	(11) **2 317 644**	04.11.2011	(11) **2 319 584**	07.11.2011
(11) **2 317 310**	02.11.2011	(11) **2 317 645**	04.11.2011	(11) **2 319 585**	07.11.2011
(11) **2 317 324**	03.11.2011	(11) **2 317 646**	04.11.2011	(11) **2 319 594**	02.11.2011
(11) **2 317 327**	04.11.2011	(11) **2 317 647**	03.11.2011	(11) **2 319 636**	28.10.2011
(11) **2 317 330**	01.11.2011	(11) **2 317 648**	01.11.2011	(11) **2 319 641**	04.11.2011
(11) **2 317 331**	04.11.2011	(11) **2 317 649**	01.11.2011	(11) **2 319 675**	02.11.2011
(11) **2 317 348**	04.11.2011	(11) **2 317 650**	01.11.2011	(11) **2 319 715**	07.11.2011
(11) **2 317 356**	31.10.2011	(11) **2 317 651**	01.11.2011	(11) **2 319 733**	19.10.2011
(11) **2 317 361**	04.11.2011	(11) **2 317 656**	04.11.2011	(11) **2 319 779**	04.11.2011
(11) **2 317 364**	28.10.2011	(11) **2 317 675**	03.11.2011	(11) **2 319 794**	03.11.2011
(11) **2 317 367**	02.11.2011	(11) **2 317 686**	04.11.2011	(11) **2 319 912**	03.11.2011
(11) **2 317 375**	04.11.2011	(11) **2 317 695**	01.11.2011	(11) **2 319 920**	02.11.2011
(11) **2 317 376**	31.10.2011	(11) **2 317 700**	04.11.2011	(11) **2 319 966**	07.11.2011
(11) **2 317 377**	31.10.2011	(11) **2 317 715**	02.11.2011	(11) **2 319 973**	28.10.2011
(11) **2 317 380**	04.11.2011	(11) **2 317 719**	04.11.2011	(11) **2 319 984**	31.10.2011
(11) **2 317 389**	04.11.2011	(11) **2 317 720**	27.10.2011	(11) **2 319 998**	04.11.2011
(11) **2 317 390**	04.11.2011	(11) **2 317 722**	04.11.2011	(11) **2 320 203**	07.11.2011
(11) **2 317 391**	04.11.2011	(11) **2 317 727**	04.11.2011	(11) **2 320 290**	07.11.2011
(11) **2 317 392**	04.11.2011	(11) **2 317 728**	04.11.2011	(11) **2 320 351**	03.11.2011
(11) **2 317 393**	04.11.2011	(11) **2 317 737**	03.11.2011	(11) **2 320 380**	02.11.2011
(11) **2 317 398**	04.11.2011	(11) **2 317 748**	04.11.2011	(11) **2 320 381**	04.11.2011
(11) **2 317 403**	04.11.2011	(11) **2 317 752**	04.11.2011	(11) **2 320 409**	27.10.2011
(11) **2 317 405**	04.11.2011	(11) **2 317 753**	04.11.2011	(11) **2 320 414**	02.11.2011
(11) **2 317 439**	03.11.2011	(11) **2 317 758**	04.11.2011	(11) **2 320 424**	07.11.2011
(11) **2 317 444**	31.10.2011	(11) **2 317 764**	04.11.2011	(11) **2 320 619**	01.11.2011
(11) **2 317 447**	03.11.2011	(11) **2 317 766**	04.11.2011	(11) **2 320 623**	02.11.2011
(11) **2 317 452**	04.11.2011	(11) **2 317 782**	31.10.2011	(11) **2 320 647**	07.11.2011
(11) **2 317 461**	04.11.2011	(11) **2 317 787**	04.11.2011	(11) **2 320 710**	01.11.2011
(11) **2 317 462**	02.11.2011	(11) **2 317 809**	04.11.2011	(11) **2 322 084**	01.11.2011
(11) **2 317 466**	04.11.2011	(11) **2 317 810**	04.11.2011	(11) **2 322 094**	02.11.2011
(11) **2 317 467**	04.11.2011	(11) **2 317 824**	04.11.2011	(11) **2 322 119**	03.11.2011
(11) **2 317 471**	04.11.2011	(11) **2 317 828**	04.11.2011	(11) **2 322 243**	07.11.2011
(11) **2 317 479**	01.11.2011	(11) **2 317 833**	04.11.2011	(11) **2 322 265**	01.11.2011
(11) **2 317 495**	04.11.2011	(11) **2 319 333**	28.10.2011	(11) **2 322 315**	27.10.2011
(11) **2 317 507**	01.11.2011	(11) **2 319 338**	07.11.2011	(11) **2 322 340**	04.11.2011
(11) **2 317 513**	03.11.2011	(11) **2 319 389**	28.10.2011	(11) **2 322 370**	03.11.2011
(11) **2 317 525**	04.11.2011	(11) **2 319 390**	02.11.2011	(11) **2 322 417**	04.11.2011
(11) **2 317 528**	04.11.2011	(11) **2 319 391**	27.10.2011	(11) **2 322 465**	07.11.2011
(11) **2 317 529**	04.11.2011	(11) **2 319 398**	02.11.2011	(11) **2 322 475**	07.11.2011

(11) **2 322 486** 02.11.2011
(11) **2 322 489** 04.11.2011
(11) **2 322 584** 03.11.2011
(11) **2 322 592** 07.11.2011
(11) **2 322 726** 29.10.2011
(11) **2 322 863** 04.11.2011
(11) **2 322 888** 27.10.2011
(11) **2 323 104** 27.10.2011
(11) **2 323 224** 31.10.2011
(11) **2 323 271** 07.11.2011
(11) **2 323 376** 07.11.2011
(11) **2 323 423** 04.11.2011
(11) **2 324 757** 27.10.2011
(11) **2 324 781** 02.11.2011
(11) **2 324 784** 01.11.2011
(11) **2 324 865** 07.11.2011
(11) **2 324 971** 27.10.2011
(11) **2 325 045** 07.11.2011
(11) **2 325 059** 27.10.2011
(11) **2 325 070** 27.10.2011
(11) **2 325 122** 02.11.2011
(11) **2 325 239** 31.10.2011
(11) **2 325 260** 28.10.2011
(11) **2 325 262** 02.11.2011
(11) **2 325 348** 28.10.2011
(11) **2 325 363** 04.11.2011
(11) **2 325 456** 07.11.2011
(11) **2 325 482** 07.11.2011
(11) **2 325 483** 07.11.2011
(11) **2 325 485** 07.11.2011
(11) **2 325 531** 01.11.2011
(11) **2 325 542** 07.11.2011
(11) **2 325 673** 04.11.2011
(11) **2 325 729** 31.10.2011
(11) **2 325 737** 07.11.2011
(11) **2 326 087** 03.11.2011
(11) **2 327 312** 28.10.2011
(11) **2 327 453** 28.10.2011
(11) **2 327 739** 07.11.2011
(11) **2 327 959** 02.11.2011
(11) **2 328 020** 07.11.2011
(11) **2 328 233** 02.11.2011
(11) **2 328 306** 02.11.2011
(11) **2 328 310** 04.11.2011
(11) **2 328 322** 07.11.2011
(11) **2 329 885** 02.11.2011
(11) **2 329 921** 01.11.2011
(11) **2 329 926** 31.10.2011
(11) **2 329 931** 31.10.2011
(11) **2 330 020** 27.10.2011
(11) **2 330 100** 02.11.2011
(11) **2 330 409** 28.10.2011
(11) **2 330 529** 27.10.2011
(11) **2 330 868** 07.11.2011
(11) **2 332 491** 28.10.2011
(11) **2 332 687** 27.10.2011
(11) **2 332 893** 31.10.2011
(11) **2 333 170** 28.10.2011
(11) **2 333 446** 07.11.2011
(11) **2 333 554** 07.11.2011
(11) **2 333 759** 31.10.2011
(11) **2 333 822** 28.10.2011
(11) **2 335 506** 12.10.2011
(11) **2 335 623** 02.11.2011
(11) **2 335 837** 01.11.2011
(11) **2 335 867** 02.11.2011
(11) **2 336 055** 28.10.2011
(11) **2 338 683** 27.10.2011
(11) **2 339 323** 02.11.2011
(11) **2 339 569** 03.11.2011
(11) **2 339 857** 05.11.2011
(11) **2 340 777** 29.10.2011
(11) **2 341 313** 28.10.2011
(11) **2 341 717** 04.11.2011
(11) **2 342 813** 07.11.2011
(11) **2 343 247** 27.10.2011
(11) **2 345 331** 31.10.2011
(11) **2 345 501** 02.11.2011
(11) **2 345 589** 28.10.2011
(11) **2 345 602** 27.10.2011
(11) **2 345 614** 02.11.2011
(11) **2 346 327** 07.11.2011
(11) **2 347 192** 07.11.2011
(11) **2 348 543** 28.10.2011
(11) **2 348 743** 07.11.2011
(11) **2 350 931** 07.11.2011
(11) **2 352 009** 27.10.2011
(11) **2 353 507** 27.10.2011
(11) **2 353 666** 27.10.2011
(11) **2 353 859** 21.10.2011
(11) **2 354 000** 07.11.2011
(11) **2 354 047** 28.10.2011
(11) **2 354 840** 07.11.2011
(11) **2 354 955** 01.11.2011
(11) **2 355 115** 29.10.2011
(11) **2 355 282** 31.10.2011
(11) **2 355 512** 07.11.2011
(11) **2 355 656** 07.11.2011
(11) **2 356 928** 19.10.2011
(11) **2 357 544** 31.10.2011
(11) **2 361 916** 03.11.2011
(11) **2 362 267** 27.10.2011
(11) **2 363 190** 28.10.2011
(11) **2 363 229** 07.11.2011
(11) **2 366 303** 31.10.2011
(11) **2 366 473** 02.11.2011
(11) **2 366 932** 27.10.2011
(11) **2 367 302** 28.10.2011
(11) **2 368 418** 31.10.2011
(11) **2 368 942** 27.10.2011
(11) **2 369 037** 03.11.2011
(11) **2 369 088** 27.10.2011
(11) **2 372 028** 31.10.2011
(11) **2 372 053** 07.11.2011
(11) **2 373 149** 07.11.2011
(11) **2 374 542** 27.10.2011
(11) **2 374 579** 27.10.2011
(11) **2 374 746** 29.10.2011
(11) **2 374 832** 02.11.2011
(11) **2 375 035** 07.11.2011
(11) **2 375 057** 07.11.2011
(11) **2 375 066** 07.11.2011
(11) **2 375 092** 07.11.2011
(11) **2 375 410** 02.11.2011
(11) **2 375 492** 28.10.2011
(11) **2 375 547** 31.10.2011
(11) **2 375 549** 07.11.2011
(11) **2 375 576** 01.11.2011
(11) **2 377 967** 27.10.2011
(11) **2 378 117** 07.11.2011
(11) **2 378 205** 02.11.2011
(11) **2 378 391** 03.11.2011
(11) **2 378 432** 03.11.2011
(11) **2 378 433** 03.11.2011
(11) **2 378 492** 04.11.2011
(11) **2 378 631** 07.11.2011
(11) **2 378 642** 07.11.2011
(11) **2 378 832** 07.11.2011
(11) **2 378 850** 07.11.2011
(11) **2 380 543** 02.11.2011
(11) **2 381 268** 31.10.2011
(11) **2 382 012** 04.11.2011
(11) **2 383 132** 02.11.2011
(11) **2 383 226** 02.11.2011
(11) **2 383 656** 03.11.2011
(11) **2 383 657** 03.11.2011
(11) **2 383 660** 03.11.2011
(11) **2 383 661** 03.11.2011
(11) **2 383 771** 02.11.2011
(11) **2 384 628** 02.11.2011
(11) **2 384 823** 27.10.2011
(11) **2 384 868** 31.10.2011
(11) **2 385 207** 28.10.2011
(11) **2 385 411** 04.11.2011
(11) **2 385 483** 28.10.2011
(11) **2 386 205** 10.10.2011
(11) **2 386 771** 27.10.2011
(11) **2 387 314** 07.11.2011
(11) **2 388 659** 04.11.2011

(11) **2 388 738**	04.11.2011	(11) **2 393 394**	09.09.2011	(11) **2 393 447**	29.07.2011
(11) **2 388 848**	27.10.2011	(11) **2 393 395**	15.08.2011	(11) **2 393 448**	05.09.2011
(11) **2 388 976**	02.11.2011	(11) **2 393 396**	23.08.2011	(11) **2 393 449**	09.08.2011
(11) **2 390 224**	27.10.2011	(11) **2 393 397**	29.08.2011	(11) **2 393 450**	25.08.2011
(11) **2 392 497**	04.11.2011	(11) **2 393 398**	09.09.2011	(11) **2 393 451**	05.08.2011
(11) **2 392 539**	28.10.2011	(11) **2 393 399**	09.08.2011	(11) **2 393 452**	05.08.2011
(11) **2 393 346**	05.09.2011	(11) **2 393 400**	01.08.2011	(11) **2 393 453**	06.09.2011
(11) **2 393 347**	30.08.2011	(11) **2 393 401**	19.07.2011	(11) **2 393 454**	03.07.2011
(11) **2 393 348**	13.07.2011	(11) **2 393 402**	24.08.2011	(11) **2 393 455**	06.09.2011
(11) **2 393 349**	30.08.2011	(11) **2 393 403**	17.09.2010	(11) **2 393 456**	06.09.2011
(11) **2 393 350**	30.08.2011	(11) **2 393 404**	06.09.2011	(11) **2 393 457**	01.08.2011
(11) **2 393 351**	02.09.2011	(11) **2 393 405**	09.09.2011	(11) **2 393 458**	05.08.2011
(11) **2 393 352**	05.09.2011	(11) **2 393 406**	08.04.2010	(11) **2 393 459**	26.07.2011
(11) **2 393 353**	29.07.2011	(11) **2 393 407**	26.07.2011	(11) **2 393 460**	01.08.2011
(11) **2 393 354**	25.08.2011	(11) **2 393 408**	12.07.2011	(11) **2 393 461**	05.08.2011
(11) **2 393 355**	19.08.2011	(11) **2 393 409**	22.08.2011	(11) **2 393 462**	02.09.2011
(11) **2 393 356**	05.09.2011	(11) **2 393 410**	05.09.2011	(11) **2 393 463**	06.09.2011
(11) **2 393 357**	30.08.2011	(11) **2 393 411**	13.07.2011	(11) **2 393 464**	09.08.2011
(11) **2 393 358**	19.07.2011	(11) **2 393 412**	05.09.2011	(11) **2 393 465**	23.08.2011
(11) **2 393 359**	08.09.2011	(11) **2 393 413**	05.09.2011	(11) **2 393 466**	06.09.2011
(11) **2 393 360**	05.08.2011	(11) **2 393 414**	05.09.2011	(11) **2 393 467**	06.09.2011
(11) **2 393 361**	05.09.2011	(11) **2 393 415**	05.09.2011	(11) **2 393 468**	02.09.2011
(11) **2 393 362**	29.08.2011	(11) **2 393 416**	16.08.2011	(11) **2 393 469**	12.07.2011
(11) **2 393 363**	05.09.2011	(11) **2 393 417**	02.09.2011	(11) **2 393 470**	19.08.2011
(11) **2 393 364**	02.09.2011	(11) **2 393 418**	22.07.2011	(11) **2 393 471**	29.06.2011
(11) **2 393 365**	06.09.2011	(11) **2 393 419**	02.08.2011	(11) **2 393 472**	20.10.2011
(11) **2 393 366**	05.09.2011	(11) **2 393 420**	05.09.2011	(11) **2 393 473**	05.09.2011
(11) **2 393 367**	26.07.2011	(11) **2 393 421**	09.09.2011	(11) **2 393 474**	26.04.2011
(11) **2 393 368**	25.07.2011	(11) **2 393 422**	04.08.2011	(11) **2 393 475**	26.07.2011
(11) **2 393 369**	28.10.2011	(11) **2 393 423**	09.09.2011	(11) **2 393 476**	03.08.2011
(11) **2 393 371**	20.07.2011	(11) **2 393 424**	09.09.2011	(11) **2 393 477**	01.08.2011
(11) **2 393 372**	19.07.2011	(11) **2 393 425**	02.09.2011	(11) **2 393 478**	25.08.2011
(11) **2 393 373**	19.07.2011	(11) **2 393 426**	05.09.2011	(11) **2 393 480**	04.08.2011
(11) **2 393 374**	20.07.2011	(11) **2 393 427**	05.09.2011	(11) **2 393 481**	02.09.2011
(11) **2 393 375**	20.07.2011	(11) **2 393 428**	05.09.2011	(11) **2 393 482**	25.08.2011
(11) **2 393 376**	19.07.2011	(11) **2 393 429**	05.09.2011	(11) **2 393 483**	09.09.2011
(11) **2 393 377**	19.07.2011	(11) **2 393 430**	05.09.2011	(11) **2 393 484**	06.09.2011
(11) **2 393 378**	19.07.2011	(11) **2 393 431**	05.09.2011	(11) **2 393 485**	11.08.2011
(11) **2 393 379**	20.07.2011	(11) **2 393 432**	05.09.2011	(11) **2 393 486**	27.07.2011
(11) **2 393 380**	04.08.2011	(11) **2 393 433**	21.07.2011	(11) **2 393 487**	06.09.2011
(11) **2 393 381**	26.07.2011	(11) **2 393 434**	02.09.2011	(11) **2 393 488**	05.09.2011
(11) **2 393 382**	19.08.2011	(11) **2 393 435**	09.09.2011	(11) **2 393 489**	29.07.2011
(11) **2 393 383**	19.08.2011	(11) **2 393 436**	28.07.2011	(11) **2 393 490**	01.08.2011
(11) **2 393 384**	19.08.2011	(11) **2 393 437**	10.08.2011	(11) **2 393 491**	30.08.2011
(11) **2 393 385**	19.08.2011	(11) **2 393 438**	02.09.2011	(11) **2 393 492**	09.09.2011
(11) **2 393 386**	05.09.2011	(11) **2 393 439**	27.05.2011	(11) **2 393 493**	24.08.2011
(11) **2 393 387**	05.09.2011	(11) **2 393 440**	02.09.2011	(11) **2 393 494**	29.08.2011
(11) **2 393 388**	06.09.2011	(11) **2 393 441**	28.07.2011	(11) **2 393 495**	06.09.2011
(11) **2 393 389**	07.09.2011	(11) **2 393 442**	04.08.2011	(11) **2 393 496**	23.08.2011
(11) **2 393 390**	09.09.2011	(11) **2 393 443**	05.08.2011	(11) **2 393 497**	19.07.2011
(11) **2 393 391**	06.09.2011	(11) **2 393 444**	25.08.2011	(11) **2 393 498**	01.09.2011
(11) **2 393 392**	02.09.2011	(11) **2 393 445**	01.07.2011	(11) **2 393 501**	18.08.2011
(11) **2 393 393**	15.07.2011	(11) **2 393 446**	04.08.2011	(11) **2 393 502**	05.09.2011

(11) **2 393 503**	18.06.2010	(11) **2 393 556**	01.06.2011	(11) **2 393 609**	05.09.2011
(11) **2 393 504**	11.07.2011	(11) **2 393 557**	06.09.2011	(11) **2 393 610**	05.09.2011
(11) **2 393 505**	15.08.2011	(11) **2 393 558**	12.08.2011	(11) **2 393 611**	05.09.2011
(11) **2 393 506**	21.07.2011	(11) **2 393 559**	07.09.2011	(11) **2 393 612**	05.09.2011
(11) **2 393 507**	26.07.2011	(11) **2 393 560**	09.09.2011	(11) **2 393 613**	06.09.2011
(11) **2 393 508**	09.09.2011	(11) **2 393 561**	25.08.2011	(11) **2 393 614**	11.02.2011
(11) **2 393 509**	01.09.2011	(11) **2 393 562**	22.07.2011	(11) **2 393 615**	05.09.2011
(11) **2 393 510**	01.09.2011	(11) **2 393 563**	05.09.2011	(11) **2 393 616**	05.07.2011
(11) **2 393 511**	09.08.2011	(11) **2 393 564**	05.09.2011	(11) **2 393 617**	05.09.2011
(11) **2 393 512**	25.07.2011	(11) **2 393 565**	02.09.2011	(11) **2 393 618**	05.09.2011
(11) **2 393 513**	06.09.2011	(11) **2 393 566**	07.09.2011	(11) **2 393 619**	08.08.2011
(11) **2 393 514**	05.09.2011	(11) **2 393 567**	05.09.2011	(11) **2 393 620**	21.05.2011
(11) **2 393 515**	02.09.2011	(11) **2 393 568**	25.07.2011	(11) **2 393 621**	17.08.2011
(11) **2 393 516**	25.08.2011	(11) **2 393 569**	10.06.2011	(11) **2 393 622**	06.09.2011
(11) **2 393 517**	05.09.2011	(11) **2 393 570**	28.07.2011	(11) **2 393 623**	14.07.2011
(11) **2 393 518**	31.08.2011	(11) **2 393 571**	28.07.2011	(11) **2 393 624**	16.06.2011
(11) **2 393 519**	31.08.2011	(11) **2 393 572**	27.07.2011	(11) **2 393 625**	17.08.2011
(11) **2 393 520**	31.08.2011	(11) **2 393 573**	14.03.2011	(11) **2 393 626**	01.08.2011
(11) **2 393 521**	22.07.2011	(11) **2 393 574**	08.08.2011	(11) **2 393 627**	17.08.2011
(11) **2 393 522**	16.08.2011	(11) **2 393 575**	02.09.2011	(11) **2 393 628**	17.08.2011
(11) **2 393 523**	01.09.2011	(11) **2 393 576**	02.08.2011	(11) **2 393 629**	23.05.2011
(11) **2 393 524**	04.08.2011	(11) **2 393 577**	06.09.2011	(11) **2 393 630**	04.08.2011
(11) **2 393 525**	05.09.2011	(11) **2 393 578**	05.09.2011	(11) **2 393 631**	18.10.2011
(11) **2 393 526**	10.08.2011	(11) **2 393 579**	18.08.2011	(11) **2 393 632**	13.07.2011
(11) **2 393 527**	23.08.2011	(11) **2 393 580**	08.09.2011	(11) **2 393 633**	17.10.2011
(11) **2 393 528**	08.08.2011	(11) **2 393 581**	28.06.2011	(11) **2 393 634**	19.08.2011
(11) **2 393 529**	16.08.2011	(11) **2 393 582**	27.06.2011	(11) **2 393 635**	02.09.2011
(11) **2 393 530**	02.09.2011	(11) **2 393 583**	27.06.2011	(11) **2 393 636**	05.09.2011
(11) **2 393 531**	10.08.2011	(11) **2 393 584**	29.08.2011	(11) **2 393 637**	04.08.2011
(11) **2 393 532**	29.07.2011	(11) **2 393 585**	08.09.2011	(11) **2 393 638**	02.09.2011
(11) **2 393 533**	05.09.2011	(11) **2 393 586**	04.08.2011	(11) **2 393 639**	01.09.2011
(11) **2 393 534**	05.09.2011	(11) **2 393 587**	14.07.2011	(11) **2 393 640**	27.07.2011
(11) **2 393 535**	05.09.2011	(11) **2 393 588**	05.09.2011	(11) **2 393 641**	18.08.2011
(11) **2 393 536**	10.08.2011	(11) **2 393 589**	09.06.2011	(11) **2 393 642**	19.08.2011
(11) **2 393 537**	09.08.2011	(11) **2 393 590**	26.07.2011	(11) **2 393 643**	05.09.2011
(11) **2 393 538**	01.09.2011	(11) **2 393 591**	09.09.2011	(11) **2 393 644**	31.08.2011
(11) **2 393 539**	31.08.2011	(11) **2 393 592**	09.09.2011	(11) **2 393 645**	23.08.2011
(11) **2 393 540**	06.09.2011	(11) **2 393 593**	09.09.2011	(11) **2 393 646**	08.07.2011
(11) **2 393 541**	06.09.2011	(11) **2 393 594**	29.03.2011	(11) **2 393 647**	09.09.2011
(11) **2 393 542**	09.08.2011	(11) **2 393 595**	29.07.2011	(11) **2 393 648**	29.07.2011
(11) **2 393 543**	22.08.2011	(11) **2 393 596**	03.08.2011	(11) **2 393 649**	29.07.2011
(11) **2 393 544**	07.09.2011	(11) **2 393 597**	13.08.2011	(11) **2 393 650**	23.08.2011
(11) **2 393 545**	02.09.2011	(11) **2 393 598**	08.07.2011	(11) **2 393 651**	12.08.2011
(11) **2 393 546**	05.09.2011	(11) **2 393 599**	31.08.2011	(11) **2 393 652**	29.06.2011
(11) **2 393 547**	08.09.2011	(11) **2 393 600**	10.08.2011	(11) **2 393 653**	02.08.2011
(11) **2 393 548**	19.07.2011	(11) **2 393 601**	01.08.2011	(11) **2 393 654**	25.07.2011
(11) **2 393 549**	01.08.2011	(11) **2 393 602**	07.09.2011	(11) **2 393 655**	05.09.2011
(11) **2 393 550**	09.08.2011	(11) **2 393 603**	19.05.2011	(11) **2 393 656**	05.09.2011
(11) **2 393 551**	05.08.2011	(11) **2 393 604**	08.09.2011	(11) **2 393 657**	06.09.2011
(11) **2 393 552**	07.07.2011	(11) **2 393 605**	02.09.2011	(11) **2 393 658**	08.08.2011
(11) **2 393 553**	16.08.2011	(11) **2 393 606**	31.08.2011	(11) **2 393 659**	06.09.2011
(11) **2 393 554**	16.08.2011	(11) **2 393 607**	02.09.2011	(11) **2 393 660**	05.09.2011
(11) **2 393 555**	27.07.2011	(11) **2 393 608**	27.06.2011	(11) **2 393 661**	05.09.2011

(11) **2 393 662**	14.10.2011	(11) **2 393 715**	19.07.2011	(11) **2 393 768**	15.07.2011
(11) **2 393 663**	06.09.2011	(11) **2 393 716**	05.09.2011	(11) **2 393 769**	05.09.2011
(11) **2 393 664**	07.07.2011	(11) **2 393 717**	05.09.2011	(11) **2 393 770**	23.08.2011
(11) **2 393 665**	01.09.2011	(11) **2 393 718**	06.09.2011	(11) **2 393 771**	02.08.2011
(11) **2 393 666**	22.08.2011	(11) **2 393 719**	26.08.2011	(11) **2 393 772**	25.07.2011
(11) **2 393 667**	04.08.2010	(11) **2 393 720**	04.07.2011	(11) **2 393 773**	26.07.2011
(11) **2 393 668**	03.08.2011	(11) **2 393 721**	16.08.2011	(11) **2 393 774**	05.09.2011
(11) **2 393 669**	27.07.2011	(11) **2 393 722**	27.07.2011	(11) **2 393 776**	06.09.2011
(11) **2 393 670**	05.09.2011	(11) **2 393 723**	19.08.2011	(11) **2 393 777**	31.08.2011
(11) **2 393 671**	29.07.2011	(11) **2 393 724**	17.08.2011	(11) **2 393 778**	16.08.2011
(11) **2 393 672**	30.08.2011	(11) **2 393 725**	13.07.2011	(11) **2 393 779**	25.08.2011
(11) **2 393 673**	18.07.2011	(11) **2 393 726**	10.08.2011	(11) **2 393 780**	03.08.2011
(11) **2 393 674**	08.08.2011	(11) **2 393 727**	08.07.2011	(11) **2 393 781**	25.07.2011
(11) **2 393 675**	28.07.2011	(11) **2 393 728**	07.09.2011	(11) **2 393 782**	01.08.2011
(11) **2 393 676**	05.09.2011	(11) **2 393 729**	06.09.2011	(11) **2 393 783**	27.05.2011
(11) **2 393 677**	05.09.2011	(11) **2 393 730**	02.09.2011	(11) **2 393 784**	11.07.2011
(11) **2 393 678**	29.03.2011	(11) **2 393 731**	06.09.2011	(11) **2 393 785**	29.08.2011
(11) **2 393 679**	05.09.2011	(11) **2 393 732**	12.08.2011	(11) **2 393 786**	07.03.2011
(11) **2 393 680**	05.09.2011	(11) **2 393 733**	05.09.2011	(11) **2 393 787**	06.09.2011
(11) **2 393 681**	17.05.2011	(11) **2 393 734**	30.08.2011	(11) **2 393 788**	05.09.2011
(11) **2 393 682**	02.09.2011	(11) **2 393 735**	23.08.2011	(11) **2 393 789**	05.09.2011
(11) **2 393 683**	11.08.2011	(11) **2 393 736**	23.08.2011	(11) **2 393 790**	06.09.2011
(11) **2 393 684**	15.08.2011	(11) **2 393 737**	24.08.2011	(11) **2 393 791**	06.09.2011
(11) **2 393 685**	31.08.2011	(11) **2 393 738**	05.09.2011	(11) **2 393 792**	06.09.2011
(11) **2 393 686**	15.06.2011	(11) **2 393 739**	05.08.2011	(11) **2 393 793**	06.09.2011
(11) **2 393 687**	26.07.2011	(11) **2 393 740**	04.08.2011	(11) **2 393 794**	09.09.2011
(11) **2 393 688**	04.08.2011	(11) **2 393 741**	27.07.2011	(11) **2 393 795**	05.09.2011
(11) **2 393 689**	15.06.2011	(11) **2 393 742**	02.09.2011	(11) **2 393 796**	05.09.2011
(11) **2 393 690**	19.07.2011	(11) **2 393 743**	01.09.2011	(11) **2 393 797**	31.08.2011
(11) **2 393 691**	26.08.2011	(11) **2 393 744**	04.08.2011	(11) **2 393 798**	01.08.2011
(11) **2 393 692**	02.09.2011	(11) **2 393 745**	30.08.2011	(11) **2 393 799**	09.09.2011
(11) **2 393 693**	25.05.2011	(11) **2 393 746**	01.07.2011	(11) **2 393 800**	30.08.2011
(11) **2 393 694**	09.09.2011	(11) **2 393 747**	03.05.2011	(11) **2 393 801**	05.09.2011
(11) **2 393 695**	24.08.2011	(11) **2 393 748**	09.09.2011	(11) **2 393 802**	12.07.2011
(11) **2 393 696**	05.09.2011	(11) **2 393 749**	02.09.2011	(11) **2 393 803**	28.06.2011
(11) **2 393 697**	19.08.2011	(11) **2 393 750**	09.08.2011	(11) **2 393 804**	06.09.2011
(11) **2 393 698**	05.09.2011	(11) **2 393 751**	05.08.2011	(11) **2 393 805**	22.08.2011
(11) **2 393 699**	15.06.2011	(11) **2 393 752**	05.08.2011	(11) **2 393 806**	06.09.2011
(11) **2 393 700**	19.07.2011	(11) **2 393 753**	17.08.2011	(11) **2 393 807**	05.09.2011
(11) **2 393 701**	20.07.2011	(11) **2 393 754**	30.08.2011	(11) **2 393 808**	01.08.2011
(11) **2 393 702**	09.09.2011	(11) **2 393 755**	09.09.2011	(11) **2 393 809**	05.09.2011
(11) **2 393 703**	05.09.2011	(11) **2 393 756**	09.09.2011	(11) **2 393 810**	05.09.2011
(11) **2 393 704**	09.09.2011	(11) **2 393 757**	02.09.2011	(11) **2 393 811**	05.09.2011
(11) **2 393 705**	31.08.2011	(11) **2 393 758**	06.09.2011	(11) **2 393 812**	28.06.2011
(11) **2 393 706**	18.08.2011	(11) **2 393 759**	30.05.2011	(11) **2 393 813**	19.08.2011
(11) **2 393 707**	02.08.2011	(11) **2 393 760**	21.07.2011	(11) **2 393 814**	26.08.2011
(11) **2 393 708**	12.05.2011	(11) **2 393 761**	08.07.2011	(11) **2 393 815**	05.09.2011
(11) **2 393 709**	28.06.2011	(11) **2 393 762**	06.07.2011	(11) **2 393 816**	19.07.2011
(11) **2 393 710**	02.08.2011	(11) **2 393 763**	23.08.2011	(11) **2 393 817**	15.07.2011
(11) **2 393 711**	29.07.2011	(11) **2 393 764**	03.08.2011	(11) **2 393 818**	02.09.2011
(11) **2 393 712**	28.06.2011	(11) **2 393 765**	02.09.2011	(11) **2 393 819**	08.08.2011
(11) **2 393 713**	27.07.2011	(11) **2 393 766**	29.07.2011	(11) **2 393 820**	06.09.2011
(11) **2 393 714**	05.09.2011	(11) **2 393 767**	23.08.2011	(11) **2 393 821**	06.09.2011

(11) **2 393 822** 02.08.2011
(11) **2 393 823** 06.09.2011
(11) **2 393 824** 05.10.2010
(11) **2 393 825** 06.09.2011
(11) **2 393 826** 01.09.2011
(11) **2 393 827** 17.08.2011
(11) **2 393 828** 31.08.2011
(11) **2 393 829** 10.08.2011
(11) **2 393 830** 01.09.2011
(11) **2 393 831** 25.08.2011
(11) **2 393 832** 02.09.2011
(11) **2 393 833** 18.08.2011
(11) **2 393 834** 06.09.2011
(11) **2 393 835** 20.07.2011
(11) **2 393 836** 09.09.2011
(11) **2 393 837** 07.07.2011
(11) **2 393 838** 10.08.2011
(11) **2 393 839** 01.09.2011
(11) **2 393 840** 04.04.2011
(11) **2 393 841** 07.09.2011
(11) **2 393 842** 07.09.2011
(11) **2 393 843** 08.09.2011
(11) **2 393 844** 12.11.2010
(11) **2 393 845** 04.08.2011
(11) **2 393 846** 05.09.2011
(11) **2 393 847** 22.08.2011
(11) **2 393 848** 28.06.2011
(11) **2 393 849** 27.05.2011
(11) **2 393 850** 28.06.2011
(11) **2 393 851** 28.06.2011
(11) **2 393 852** 05.07.2011
(11) **2 393 853** 07.09.2011
(11) **2 393 854** 01.09.2011
(11) **2 393 855** 24.08.2011
(11) **2 393 856** 26.08.2011
(11) **2 393 857** 26.08.2011
(11) **2 393 858** 05.09.2011
(11) **2 393 859** 05.09.2011
(11) **2 393 860** 05.09.2011
(11) **2 393 861** 29.07.2011
(11) **2 393 862** 28.06.2011
(11) **2 393 863** 06.09.2011
(11) **2 393 864** 05.09.2011
(11) **2 393 865** 15.07.2011
(11) **2 393 866** 02.08.2011
(11) **2 393 867** 26.07.2011
(11) **2 393 868** 25.07.2011
(11) **2 393 869** 09.09.2011
(11) **2 393 870** 26.07.2011
(11) **2 393 871** 16.08.2011
(11) **2 393 872** 05.09.2011
(11) **2 393 873** 27.06.2011
(11) **2 393 874** 05.09.2011
(11) **2 393 875** 05.04.2011
(11) **2 393 876** 05.09.2011
(11) **2 393 877** 06.09.2011
(11) **2 393 878** 06.09.2011
(11) **2 393 879** 27.07.2011
(11) **2 393 880** 06.09.2011
(11) **2 393 881** 22.02.2011
(11) **2 393 882** 05.09.2011
(11) **2 393 883** 29.06.2011
(11) **2 393 884** 31.08.2011
(11) **2 393 885** 29.06.2011
(11) **2 393 886** 06.09.2011
(11) **2 393 887** 01.09.2011
(11) **2 393 888** 05.08.2011
(11) **2 393 889** 01.08.2011
(11) **2 393 890** 05.09.2011
(11) **2 393 891** 22.06.2011
(11) **2 393 892** 01.07.2011
(11) **2 393 893** 18.07.2011
(11) **2 393 894** 06.09.2011
(11) **2 393 895** 05.09.2011
(11) **2 393 896** 25.08.2011
(11) **2 393 897** 24.03.2011
(11) **2 393 898** 06.09.2011
(11) **2 393 899** 24.08.2011
(11) **2 393 900** 02.09.2011
(11) **2 393 901** 06.09.2011
(11) **2 393 902** 12.07.2011
(11) **2 393 903** 31.08.2011
(11) **2 393 904** 16.08.2011
(11) **2 393 905** 27.07.2011
(11) **2 393 906** 01.08.2011
(11) **2 393 907** 19.08.2011
(11) **2 393 908** 30.08.2011
(11) **2 393 909** 22.08.2011
(11) **2 393 910** 08.09.2011
(11) **2 393 911** 22.07.2011
(11) **2 393 912** 09.09.2011
(11) **2 393 913** 09.09.2011
(11) **2 393 914** 03.08.2011
(11) **2 393 915** 18.08.2011
(11) **2 393 916** 05.09.2011
(11) **2 393 917** 02.09.2011
(11) **2 393 918** 02.09.2011
(11) **2 393 919** 24.08.2011
(11) **2 393 920** 26.08.2011
(11) **2 393 921** 02.09.2011
(11) **2 393 922** 25.07.2011
(11) **2 393 923** 01.09.2011
(11) **2 393 924** 05.08.2011
(11) **2 393 925** 30.08.2011
(11) **2 393 926** 05.09.2011
(11) **2 393 927** 27.07.2011
(11) **2 393 928** 02.09.2011
(11) **2 393 929** 04.08.2011
(11) **2 393 930** 02.09.2011
(11) **2 393 931** 15.07.2011
(11) **2 393 932** 05.09.2011
(11) **2 393 933** 11.08.2011
(11) **2 393 934** 26.08.2011
(11) **2 393 935** 26.08.2011
(11) **2 393 936** 04.08.2011
(11) **2 393 937** 26.08.2011
(11) **2 393 938** 10.08.2011
(11) **2 393 939** 05.08.2011
(11) **2 393 940** 05.08.2011
(11) **2 393 941** 03.08.2011
(11) **2 393 942** 03.08.2011
(11) **2 393 943** 03.08.2011
(11) **2 393 944** 05.09.2011
(11) **2 393 945** 05.09.2011
(11) **2 393 946** 05.09.2011
(11) **2 393 947** 02.09.2011
(11) **2 393 948** 01.08.2011
(11) **2 393 949** 07.07.2011
(11) **2 393 950** 30.08.2011
(11) **2 393 951** 05.08.2011
(11) **2 393 952** 19.07.2011
(11) **2 393 953** 06.07.2011
(11) **2 393 954** 18.08.2011
(11) **2 393 955** 12.08.2011
(11) **2 393 956** 26.07.2011
(11) **2 393 957** 02.09.2011
(11) **2 393 958** 17.08.2011
(11) **2 393 959** 08.09.2011
(11) **2 393 960** 02.09.2011
(11) **2 393 961** 02.09.2011
(11) **2 393 962** 02.09.2011
(11) **2 393 963** 08.07.2011
(11) **2 393 964** 02.08.2011
(11) **2 393 965** 02.08.2011
(11) **2 393 966** 19.07.2011
(11) **2 393 967** 22.07.2011
(11) **2 393 968** 18.07.2011
(11) **2 393 969** 05.04.2011
(11) **2 393 970** 18.08.2011
(11) **2 393 971** 09.08.2011
(11) **2 393 972** 27.06.2011
(11) **2 393 973** 26.08.2011
(11) **2 393 974** 31.08.2011
(11) **2 393 975** 16.08.2011
(11) **2 393 976** 16.08.2011
(11) **2 393 977** 04.08.2011
(11) **2 393 978** 17.08.2011
(11) **2 393 979** 10.08.2011
(11) **2 393 980** 08.07.2011

(11) **2 393 981**	06.09.2011	(11) **2 394 034**	05.09.2011	(11) **2 394 087**	29.07.2011
(11) **2 393 982**	05.09.2011	(11) **2 394 035**	08.08.2011	(11) **2 394 088**	04.08.2011
(11) **2 393 983**	26.07.2011	(11) **2 394 036**	27.05.2011	(11) **2 394 089**	28.10.2011
(11) **2 393 984**	23.08.2011	(11) **2 394 037**	08.08.2011	(11) **2 394 090**	09.08.2011
(11) **2 393 985**	05.08.2011	(11) **2 394 038**	03.08.2011	(11) **2 394 091**	05.09.2011
(11) **2 393 986**	02.09.2011	(11) **2 394 039**	01.07.2011	(11) **2 394 092**	01.08.2011
(11) **2 393 987**	09.09.2011	(11) **2 394 040**	23.08.2011	(11) **2 394 093**	24.06.2011
(11) **2 393 988**	26.08.2011	(11) **2 394 041**	09.06.2011	(11) **2 394 094**	30.08.2011
(11) **2 393 989**	05.09.2011	(11) **2 394 042**	05.09.2011	(11) **2 394 095**	03.08.2011
(11) **2 393 990**	26.08.2011	(11) **2 394 043**	23.07.2011	(11) **2 394 096**	27.06.2011
(11) **2 393 991**	30.08.2011	(11) **2 394 044**	22.07.2011	(11) **2 394 097**	23.08.2011
(11) **2 393 992**	20.07.2011	(11) **2 394 045**	04.08.2011	(11) **2 394 098**	05.08.2011
(11) **2 393 993**	16.08.2011	(11) **2 394 046**	19.07.2011	(11) **2 394 099**	26.08.2011
(11) **2 393 994**	02.09.2011	(11) **2 394 047**	03.08.2011	(11) **2 394 100**	09.06.2011
(11) **2 393 995**	05.09.2011	(11) **2 394 048**	05.09.2011	(11) **2 394 101**	01.09.2011
(11) **2 393 996**	08.09.2011	(11) **2 394 049**	17.06.2011	(11) **2 394 102**	15.09.2010
(11) **2 393 997**	02.09.2011	(11) **2 394 050**	02.09.2011	(11) **2 394 103**	19.07.2011
(11) **2 393 998**	05.09.2011	(11) **2 394 051**	07.11.2011	(11) **2 394 104**	19.08.2011
(11) **2 393 999**	15.08.2011	(11) **2 394 052**	26.09.2011	(11) **2 394 105**	31.08.2011
(11) **2 394 000**	02.09.2011	(11) **2 394 053**	29.09.2010	(11) **2 394 107**	15.08.2011
(11) **2 394 001**	05.09.2011	(11) **2 394 054**	01.08.2011	(11) **2 394 108**	21.07.2011
(11) **2 394 002**	26.08.2011	(11) **2 394 055**	27.06.2011	(11) **2 394 109**	09.06.2011
(11) **2 394 003**	22.08.2011	(11) **2 394 056**	18.07.2011	(11) **2 394 110**	06.09.2011
(11) **2 394 004**	31.08.2011	(11) **2 394 057**	09.09.2011	(11) **2 394 111**	02.08.2011
(11) **2 394 005**	02.09.2011	(11) **2 394 058**	21.07.2011	(11) **2 394 112**	06.09.2011
(11) **2 394 006**	30.08.2011	(11) **2 394 059**	23.06.2011	(11) **2 394 113**	30.09.2011
(11) **2 394 007**	05.09.2011	(11) **2 394 060**	22.07.2011	(11) **2 394 114**	06.09.2011
(11) **2 394 008**	18.07.2011	(11) **2 394 061**	24.06.2011	(11) **2 394 115**	06.09.2011
(11) **2 394 009**	02.09.2011	(11) **2 394 062**	18.08.2011	(11) **2 394 116**	06.09.2011
(11) **2 394 010**	06.09.2011	(11) **2 394 063**	05.09.2011	(11) **2 394 117**	06.09.2011
(11) **2 394 011**	25.08.2011	(11) **2 394 064**	15.06.2011	(11) **2 394 118**	06.09.2011
(11) **2 394 012**	29.08.2011	(11) **2 394 065**	09.08.2011	(11) **2 394 119**	04.07.2011
(11) **2 394 013**	29.08.2011	(11) **2 394 066**	15.06.2011	(11) **2 394 120**	05.09.2011
(11) **2 394 014**	03.08.2011	(11) **2 394 067**	23.08.2011	(11) **2 394 121**	20.06.2011
(11) **2 394 015**	25.07.2011	(11) **2 394 068**	02.09.2011	(11) **2 394 122**	30.08.2011
(11) **2 394 016**	07.09.2011	(11) **2 394 069**	06.09.2011	(11) **2 394 123**	21.06.2011
(11) **2 394 017**	09.09.2011	(11) **2 394 070**	05.09.2011	(11) **2 394 124**	12.05.2011
(11) **2 394 018**	27.07.2011	(11) **2 394 071**	07.09.2011	(11) **2 394 125**	21.07.2011
(11) **2 394 019**	08.08.2011	(11) **2 394 072**	28.07.2011	(11) **2 394 126**	05.09.2011
(11) **2 394 020**	10.08.2011	(11) **2 394 073**	28.07.2011	(11) **2 394 127**	06.09.2011
(11) **2 394 021**	12.05.2011	(11) **2 394 074**	27.07.2011	(11) **2 394 128**	26.07.2011
(11) **2 394 022**	16.08.2011	(11) **2 394 075**	05.08.2011	(11) **2 394 129**	03.08.2011
(11) **2 394 023**	02.07.2011	(11) **2 394 076**	06.09.2011	(11) **2 394 130**	05.09.2011
(11) **2 394 024**	24.06.2011	(11) **2 394 077**	29.06.2011	(11) **2 394 131**	02.08.2011
(11) **2 394 025**	21.07.2011	(11) **2 394 078**	20.05.2011	(11) **2 394 132**	06.09.2011
(11) **2 394 026**	09.09.2011	(11) **2 394 079**	01.08.2011	(11) **2 394 133**	09.09.2011
(11) **2 394 027**	11.07.2011	(11) **2 394 080**	05.09.2011	(11) **2 394 134**	05.08.2011
(11) **2 394 028**	23.05.2011	(11) **2 394 081**	26.08.2011	(11) **2 394 135**	12.08.2011
(11) **2 394 029**	01.07.2011	(11) **2 394 082**	25.08.2011	(11) **2 394 136**	03.08.2011
(11) **2 394 030**	21.06.2011	(11) **2 394 083**	24.08.2011	(11) **2 394 137**	27.07.2010
(11) **2 394 031**	08.12.2010	(11) **2 394 084**	30.08.2011	(11) **2 394 138**	05.09.2011
(11) **2 394 032**	09.09.2011	(11) **2 394 085**	30.08.2011	(11) **2 394 139**	05.09.2011
(11) **2 394 033**	24.08.2011	(11) **2 394 086**	31.08.2011	(11) **2 394 140**	05.09.2011

(11) **2 394 141**	24.08.2011	(11) **2 394 194**	19.08.2011	(11) **2 394 247**	09.06.2011
(11) **2 394 142**	09.09.2011	(11) **2 394 195**	27.07.2011	(11) **2 394 248**	08.08.2011
(11) **2 394 143**	29.08.2011	(11) **2 394 196**	09.09.2011	(11) **2 394 249**	11.08.2011
(11) **2 394 144**	19.07.2011	(11) **2 394 197**	25.07.2011	(11) **2 394 250**	05.09.2011
(11) **2 394 145**	02.08.2011	(11) **2 394 198**	26.07.2011	(11) **2 394 251**	25.07.2011
(11) **2 394 146**	24.08.2011	(11) **2 394 199**	05.09.2011	(11) **2 394 252**	01.09.2011
(11) **2 394 147**	18.08.2011	(11) **2 394 200**	26.08.2011	(11) **2 394 253**	05.09.2011
(11) **2 394 148**	24.08.2011	(11) **2 394 201**	30.06.2011	(11) **2 394 254**	11.07.2011
(11) **2 394 149**	01.09.2011	(11) **2 394 202**	18.08.2011	(11) **2 394 255**	05.09.2011
(11) **2 394 150**	12.07.2011	(11) **2 394 203**	15.07.2011	(11) **2 394 256**	02.08.2011
(11) **2 394 151**	06.09.2011	(11) **2 394 204**	23.08.2011	(11) **2 394 257**	04.09.2011
(11) **2 394 152**	23.08.2011	(11) **2 394 205**	02.08.2011	(11) **2 394 258**	17.06.2011
(11) **2 394 153**	07.09.2011	(11) **2 394 206**	25.08.2011	(11) **2 394 259**	02.09.2011
(11) **2 394 154**	26.08.2011	(11) **2 394 207**	02.09.2011	(11) **2 394 260**	02.09.2011
(11) **2 394 155**	17.08.2011	(11) **2 394 208**	18.07.2011	(11) **2 394 261**	07.07.2011
(11) **2 394 156**	22.07.2011	(11) **2 394 209**	09.06.2011	(11) **2 394 262**	05.08.2011
(11) **2 394 157**	26.08.2011	(11) **2 394 210**	31.08.2011	(11) **2 394 263**	05.09.2011
(11) **2 394 158**	31.05.2011	(11) **2 394 211**	15.07.2011	(11) **2 394 264**	24.06.2011
(11) **2 394 159**	01.09.2011	(11) **2 394 212**	07.06.2011	(11) **2 394 265**	23.08.2011
(11) **2 394 160**	28.06.2011	(11) **2 394 213**	07.06.2011	(11) **2 394 266**	25.08.2011
(11) **2 394 161**	21.07.2011	(11) **2 394 214**	30.06.2011	(11) **2 394 267**	02.09.2011
(11) **2 394 162**	07.09.2011	(11) **2 394 215**	06.09.2011	(11) **2 394 268**	20.05.2011
(11) **2 394 163**	05.09.2011	(11) **2 394 216**	09.09.2011	(11) **2 394 269**	05.09.2011
(11) **2 394 164**	05.09.2011	(11) **2 394 217**	22.07.2011	(11) **2 394 270**	04.08.2011
(11) **2 394 165**	05.09.2011	(11) **2 394 218**	06.09.2011	(11) **2 394 271**	09.08.2011
(11) **2 394 166**	25.08.2011	(11) **2 394 219**	09.09.2011	(11) **2 394 272**	01.09.2011
(11) **2 394 167**	05.10.2011	(11) **2 394 220**	02.09.2011	(11) **2 394 273**	05.09.2011
(11) **2 394 168**	23.08.2011	(11) **2 394 221**	09.09.2011	(11) **2 394 274**	12.08.2011
(11) **2 394 169**	27.07.2011	(11) **2 394 222**	12.08.2011	(11) **2 394 275**	11.07.2011
(11) **2 394 170**	30.08.2011	(11) **2 394 223**	04.08.2011	(11) **2 394 276**	08.07.2011
(11) **2 394 171**	15.07.2011	(11) **2 394 224**	21.07.2011	(11) **2 394 277**	28.07.2011
(11) **2 394 172**	02.09.2011	(11) **2 394 225**	23.08.2011	(11) **2 394 278**	29.08.2011
(11) **2 394 173**	09.09.2011	(11) **2 394 226**	09.09.2011	(11) **2 394 279**	05.09.2011
(11) **2 394 174**	05.09.2011	(11) **2 394 227**	17.08.2011	(11) **2 394 280**	04.08.2011
(11) **2 394 175**	09.09.2011	(11) **2 394 228**	08.09.2011	(11) **2 394 281**	08.08.2011
(11) **2 394 176**	30.08.2011	(11) **2 394 229**	02.09.2011	(11) **2 394 282**	06.07.2011
(11) **2 394 177**	05.09.2011	(11) **2 394 230**	10.08.2011	(11) **2 394 283**	05.09.2011
(11) **2 394 178**	31.08.2011	(11) **2 394 231**	10.08.2011	(11) **2 394 284**	02.09.2011
(11) **2 394 179**	02.09.2011	(11) **2 394 232**	16.08.2011	(11) **2 394 285**	02.09.2011
(11) **2 394 180**	11.06.2011	(11) **2 394 233**	13.07.2011	(11) **2 394 286**	01.07.2011
(11) **2 394 181**	26.08.2011	(11) **2 394 234**	23.08.2011	(11) **2 394 287**	05.09.2011
(11) **2 394 182**	05.09.2011	(11) **2 394 235**	06.09.2011	(11) **2 394 288**	09.09.2011
(11) **2 394 183**	05.09.2011	(11) **2 394 236**	22.07.2011	(11) **2 394 289**	05.09.2011
(11) **2 394 184**	12.07.2011	(11) **2 394 237**	25.07.2011	(11) **2 394 290**	02.08.2011
(11) **2 394 185**	18.08.2011	(11) **2 394 238**	01.08.2011	(11) **2 394 291**	09.09.2011
(11) **2 394 186**	31.08.2011	(11) **2 394 239**	02.09.2011	(11) **2 394 292**	02.09.2011
(11) **2 394 187**	31.08.2011	(11) **2 394 240**	07.09.2011	(11) **2 394 293**	04.08.2011
(11) **2 394 188**	06.09.2011	(11) **2 394 241**	26.08.2011	(11) **2 394 294**	28.07.2011
(11) **2 394 189**	08.09.2011	(11) **2 394 242**	05.09.2011	(11) **2 394 295**	06.09.2011
(11) **2 394 190**	06.09.2011	(11) **2 394 243**	22.07.2010	(11) **2 394 296**	06.09.2011
(11) **2 394 191**	03.08.2011	(11) **2 394 244**	25.08.2011	(11) **2 394 297**	18.08.2011
(11) **2 394 192**	17.08.2011	(11) **2 394 245**	25.08.2011	(11) **2 394 298**	06.09.2011
(11) **2 394 193**	03.08.2011	(11) **2 394 246**	24.08.2011	(11) **2 394 299**	05.09.2011

(11) **2 394 300**	05.09.2011	(11) **2 394 353**	09.09.2011	(11) **2 394 406**	30.08.2011
(11) **2 394 301**	06.09.2011	(11) **2 394 354**	06.09.2011	(11) **2 394 407**	30.08.2011
(11) **2 394 302**	06.09.2011	(11) **2 394 355**	01.06.2011	(11) **2 394 408**	31.08.2011
(11) **2 394 303**	20.07.2011	(11) **2 394 356**	04.08.2011	(11) **2 394 409**	29.06.2011
(11) **2 394 304**	12.08.2011	(11) **2 394 357**	23.08.2011	(11) **2 394 410**	27.10.2010
(11) **2 394 305**	07.09.2011	(11) **2 394 358**	06.09.2011	(11) **2 394 411**	05.09.2011
(11) **2 394 306**	29.08.2011	(11) **2 394 359**	05.09.2011	(11) **2 394 412**	23.08.2011
(11) **2 394 307**	05.09.2011	(11) **2 394 360**	05.09.2011	(11) **2 394 413**	08.09.2011
(11) **2 394 308**	07.09.2011	(11) **2 394 361**	02.09.2011	(11) **2 394 414**	06.09.2011
(11) **2 394 309**	05.09.2011	(11) **2 394 362**	05.09.2011	(11) **2 394 415**	05.09.2011
(11) **2 394 310**	08.09.2011	(11) **2 394 363**	21.07.2011	(11) **2 394 416**	06.09.2011
(11) **2 394 311**	05.09.2011	(11) **2 394 364**	31.08.2011	(11) **2 394 417**	24.08.2011
(11) **2 394 312**	05.09.2011	(11) **2 394 365**	05.09.2011	(11) **2 394 418**	27.07.2011
(11) **2 394 313**	05.09.2011	(11) **2 394 366**	03.08.2011	(11) **2 394 419**	18.08.2011
(11) **2 394 314**	05.09.2011	(11) **2 394 367**	05.09.2011	(11) **2 394 420**	07.09.2011
(11) **2 394 315**	05.09.2011	(11) **2 394 368**	19.08.2011	(11) **2 394 421**	10.08.2011
(11) **2 394 316**	05.09.2011	(11) **2 394 369**	05.09.2011	(11) **2 394 422**	02.09.2011
(11) **2 394 317**	10.08.2011	(11) **2 394 370**	05.09.2011	(11) **2 394 423**	08.08.2011
(11) **2 394 318**	27.07.2011	(11) **2 394 371**	01.09.2011	(11) **2 394 424**	02.08.2011
(11) **2 394 319**	02.09.2011	(11) **2 394 372**	05.08.2011	(11) **2 394 425**	27.06.2011
(11) **2 394 320**	06.09.2011	(11) **2 394 373**	06.09.2011	(11) **2 394 426**	06.09.2011
(11) **2 394 321**	02.08.2011	(11) **2 394 374**	03.08.2011	(11) **2 394 427**	24.08.2011
(11) **2 394 322**	26.05.2011	(11) **2 394 375**	05.07.2011	(11) **2 394 428**	06.09.2011
(11) **2 394 323**	29.07.2011	(11) **2 394 376**	09.09.2011	(11) **2 394 429**	30.06.2011
(11) **2 394 324**	28.06.2011	(11) **2 394 377**	17.06.2011	(11) **2 394 430**	08.09.2011
(11) **2 394 325**	25.07.2011	(11) **2 394 378**	02.08.2011	(11) **2 394 431**	26.07.2011
(11) **2 394 326**	25.07.2011	(11) **2 394 379**	03.08.2011	(11) **2 394 432**	26.07.2011
(11) **2 394 327**	06.09.2011	(11) **2 394 380**	01.08.2011	(11) **2 394 433**	08.09.2011
(11) **2 394 328**	06.09.2011	(11) **2 394 381**	09.06.2011	(11) **2 394 434**	09.09.2011
(11) **2 394 329**	12.08.2011	(11) **2 394 382**	22.08.2011	(11) **2 394 435**	29.07.2011
(11) **2 394 330**	06.09.2011	(11) **2 394 383**	05.09.2011	(11) **2 394 436**	28.10.2010
(11) **2 394 331**	02.08.2011	(11) **2 394 384**	05.09.2011	(11) **2 394 437**	26.07.2011
(11) **2 394 332**	05.09.2011	(11) **2 394 385**	05.09.2011	(11) **2 394 438**	01.09.2011
(11) **2 394 333**	05.09.2011	(11) **2 394 386**	31.08.2011	(11) **2 394 439**	29.08.2011
(11) **2 394 334**	22.07.2011	(11) **2 394 387**	31.08.2011	(11) **2 394 440**	09.06.2011
(11) **2 394 335**	02.09.2011	(11) **2 394 388**	06.09.2011	(11) **2 394 441**	15.08.2011
(11) **2 394 336**	31.08.2011	(11) **2 394 389**	05.09.2011	(11) **2 394 442**	06.09.2011
(11) **2 394 337**	05.09.2011	(11) **2 394 390**	09.09.2011	(11) **2 394 443**	01.09.2011
(11) **2 394 338**	30.08.2011	(11) **2 394 391**	29.08.2011	(11) **2 394 444**	05.09.2011
(11) **2 394 339**	29.08.2011	(11) **2 394 392**	05.09.2011	(11) **2 394 445**	05.09.2011
(11) **2 394 340**	29.08.2011	(11) **2 394 393**	29.08.2011	(11) **2 394 446**	06.09.2011
(11) **2 394 341**	31.08.2011	(11) **2 394 394**	04.08.2011	(11) **2 394 447**	09.09.2011
(11) **2 394 342**	18.05.2011	(11) **2 394 395**	05.09.2011	(11) **2 394 448**	05.09.2011
(11) **2 394 343**	06.09.2011	(11) **2 394 396**	03.08.2011	(11) **2 394 449**	18.08.2011
(11) **2 394 344**	05.09.2011	(11) **2 394 397**	05.09.2011	(11) **2 394 450**	06.09.2011
(11) **2 394 345**	01.09.2011	(11) **2 394 398**	05.08.2011	(11) **2 394 451**	01.09.2011
(11) **2 394 346**	01.09.2011	(11) **2 394 399**	05.09.2011	(11) **2 394 452**	15.06.2011
(11) **2 394 347**	04.08.2011	(11) **2 394 400**	05.09.2011	(11) **2 394 453**	26.08.2011
(11) **2 394 348**	06.09.2011	(11) **2 394 401**	09.08.2011	(11) **2 394 454**	09.09.2011
(11) **2 394 349**	05.09.2011	(11) **2 394 402**	02.09.2011	(11) **2 394 455**	07.07.2011
(11) **2 394 350**	22.07.2011	(11) **2 394 403**	25.08.2011	(11) **2 394 456**	29.08.2011
(11) **2 394 351**	05.09.2011	(11) **2 394 404**	09.08.2011	(11) **2 394 457**	09.08.2011
(11) **2 394 352**	06.09.2011	(11) **2 394 405**	05.09.2011	(11) **2 394 458**	14.07.2011

(11) **2 394 459**	31.08.2011	(11) **2 394 539**	14.06.2011	(11) **2 394 751**	05.09.2011
(11) **2 394 460**	01.09.2011	(11) **2 394 551**	10.06.2010	(11) **2 394 752**	17.08.2011
(11) **2 394 461**	05.09.2011	(11) **2 394 553**	05.09.2011	(11) **2 394 754**	02.09.2011
(11) **2 394 462**	01.08.2011	(11) **2 394 564**	04.01.2011	(11) **2 394 755**	03.08.2011
(11) **2 394 463**	14.07.2011	(11) **2 394 565**	06.09.2011	(11) **2 394 756**	31.08.2011
(11) **2 394 464**	05.09.2011	(11) **2 394 566**	16.05.2011	(11) **2 394 757**	09.09.2011
(11) **2 394 465**	22.07.2011	(11) **2 394 570**	17.05.2011	(11) **2 394 758**	09.09.2011
(11) **2 394 466**	07.09.2011	(11) **2 394 580**	07.06.2011	(11) **2 394 761**	01.08.2011
(11) **2 394 467**	05.09.2011	(11) **2 394 582**	09.09.2011	(11) **2 394 775**	06.09.2011
(11) **2 394 468**	28.06.2011	(11) **2 394 593**	29.08.2011	(11) **2 394 777**	02.09.2011
(11) **2 394 469**	25.07.2011	(11) **2 394 595**	06.09.2011	(11) **2 394 780**	22.07.2011
(11) **2 394 470**	06.09.2011	(11) **2 394 599**	01.06.2011	(11) **2 394 787**	04.03.2011
(11) **2 394 471**	30.08.2011	(11) **2 394 604**	07.07.2011	(11) **2 394 792**	12.08.2011
(11) **2 394 472**	05.09.2011	(11) **2 394 610**	18.08.2011	(11) **2 394 796**	02.08.2011
(11) **2 394 473**	09.09.2011	(11) **2 394 611**	10.08.2011	(11) **2 394 799**	05.07.2011
(11) **2 394 474**	03.08.2011	(11) **2 394 619**	24.08.2011	(11) **2 394 804**	12.08.2011
(11) **2 394 475**	08.08.2011	(11) **2 394 620**	01.08.2011	(11) **2 394 811**	08.06.2010
(11) **2 394 476**	05.09.2011	(11) **2 394 621**	16.08.2011	(11) **2 394 813**	29.06.2011
(11) **2 394 477**	30.08.2011	(11) **2 394 623**	08.09.2011	(11) **2 394 816**	31.08.2011
(11) **2 394 478**	02.09.2011	(11) **2 394 625**	06.09.2011	(11) **2 394 819**	08.06.2011
(11) **2 394 479**	31.08.2011	(11) **2 394 626**	07.06.2011	(11) **2 394 820**	20.07.2011
(11) **2 394 480**	06.09.2011	(11) **2 394 628**	31.08.2011	(11) **2 394 823**	26.08.2011
(11) **2 394 481**	25.08.2011	(11) **2 394 632**	21.04.2011	(11) **2 394 824**	10.08.2011
(11) **2 394 482**	04.08.2011	(11) **2 394 634**	04.08.2011	(11) **2 394 827**	02.08.2011
(11) **2 394 483**	16.06.2011	(11) **2 394 635**	06.09.2011	(11) **2 394 831**	27.07.2011
(11) **2 394 484**	16.06.2011	(11) **2 394 645**	24.08.2011	(11) **2 394 836**	03.08.2011
(11) **2 394 485**	02.09.2011	(11) **2 394 647**	25.08.2011	(11) **2 394 837**	09.09.2011
(11) **2 394 486**	05.08.2011	(11) **2 394 648**	25.08.2011	(11) **2 394 839**	22.06.2011
(11) **2 394 487**	26.07.2011	(11) **2 394 649**	06.09.2011	(11) **2 394 844**	30.08.2011
(11) **2 394 488**	03.08.2011	(11) **2 394 654**	24.06.2011	(11) **2 394 845**	09.09.2011
(11) **2 394 489**	23.08.2011	(11) **2 394 657**	22.09.2011	(11) **2 394 851**	30.05.2011
(11) **2 394 490**	05.09.2011	(11) **2 394 662**	05.09.2011	(11) **2 394 852**	30.05.2011
(11) **2 394 491**	09.09.2011	(11) **2 394 666**	31.08.2011	(11) **2 394 862**	07.09.2011
(11) **2 394 492**	27.07.2011	(11) **2 394 678**	02.09.2011	(11) **2 394 868**	24.08.2011
(11) **2 394 493**	06.09.2011	(11) **2 394 679**	10.08.2011	(11) **2 394 872**	10.08.2011
(11) **2 394 494**	06.09.2011	(11) **2 394 686**	09.09.2011	(11) **2 394 873**	29.07.2011
(11) **2 394 495**	05.08.2011	(11) **2 394 691**	27.06.2011	(11) **2 394 874**	17.08.2011
(11) **2 394 496**	01.09.2011	(11) **2 394 695**	11.03.2011	(11) **2 394 876**	06.09.2011
(11) **2 394 497**	05.09.2011	(11) **2 394 704**	28.07.2011	(11) **2 394 879**	01.02.2011
(11) **2 394 498**	25.08.2011	(11) **2 394 710**	07.07.2011	(11) **2 394 882**	15.07.2011
(11) **2 394 499**	09.09.2011	(11) **2 394 711**	07.07.2011	(11) **2 394 884**	10.06.2011
(11) **2 394 500**	14.10.2011	(11) **2 394 717**	07.07.2011	(11) **2 394 885**	07.06.2011
(11) **2 394 509**	02.11.2011	(11) **2 394 718**	07.07.2011	(11) **2 394 887**	23.09.2011
(11) **2 394 513**	02.08.2011	(11) **2 394 723**	20.07.2011	(11) **2 394 896**	11.04.2011
(11) **2 394 515**	17.08.2011	(11) **2 394 725**	15.06.2011	(11) **2 394 900**	12.07.2010
(11) **2 394 516**	18.04.2011	(11) **2 394 729**	02.09.2011	(11) **2 394 901**	05.09.2011
(11) **2 394 517**	02.11.2011	(11) **2 394 732**	03.08.2011	(11) **2 394 918**	08.06.2010
(11) **2 394 518**	29.08.2011	(11) **2 394 737**	06.06.2011	(11) **2 394 919**	30.06.2011
(11) **2 394 520**	04.08.2011	(11) **2 394 738**	07.09.2011	(11) **2 394 924**	01.09.2011
(11) **2 394 525**	04.07.2011	(11) **2 394 739**	05.08.2011	(11) **2 394 930**	09.08.2011
(11) **2 394 528**	19.07.2011	(11) **2 394 740**	15.11.2010	(11) **2 394 932**	14.06.2011
(11) **2 394 530**	01.06.2011	(11) **2 394 745**	20.07.2011	(11) **2 394 934**	10.03.2011
(11) **2 394 536**	06.09.2011	(11) **2 394 750**	05.09.2011	(11) **2 394 936**	11.10.2011

(11) **2 394 938**	05.09.2011	(11) **2 395 069**	03.08.2011	(11) **2 395 219**	05.08.2011
(11) **2 394 939**	02.02.2011	(11) **2 395 072**	02.06.2011	(11) **2 395 220**	30.09.2011
(11) **2 394 941**	08.06.2011	(11) **2 395 073**	07.09.2011	(11) **2 395 221**	04.08.2011
(11) **2 394 943**	06.06.2011	(11) **2 395 074**	01.07.2011	(11) **2 395 223**	02.09.2011
(11) **2 394 945**	27.05.2011	(11) **2 395 075**	01.08.2011	(11) **2 395 228**	03.06.2011
(11) **2 394 949**	01.08.2011	(11) **2 395 078**	19.05.2011	(11) **2 395 232**	05.09.2011
(11) **2 394 950**	22.06.2011	(11) **2 395 079**	23.06.2011	(11) **2 395 244**	01.09.2011
(11) **2 394 952**	03.08.2011	(11) **2 395 080**	02.09.2011	(11) **2 395 246**	06.04.2011
(11) **2 394 953**	23.03.2011	(11) **2 395 085**	25.07.2011	(11) **2 395 261**	02.09.2011
(11) **2 394 954**	14.04.2011	(11) **2 395 089**	31.08.2011	(11) **2 395 265**	13.07.2011
(11) **2 394 955**	26.07.2011	(11) **2 395 090**	08.02.2011	(11) **2 395 266**	27.12.2010
(11) **2 394 956**	03.08.2011	(11) **2 395 096**	08.09.2011	(11) **2 395 277**	01.02.2011
(11) **2 394 958**	12.08.2011	(11) **2 395 097**	06.09.2011	(11) **2 395 278**	04.07.2011
(11) **2 394 959**	28.07.2011	(11) **2 395 099**	29.07.2011	(11) **2 395 280**	30.05.2011
(11) **2 394 963**	21.06.2011	(11) **2 395 100**	02.09.2011	(11) **2 395 281**	06.04.2011
(11) **2 394 964**	29.08.2011	(11) **2 395 113**	04.05.2011	(11) **2 395 283**	01.08.2011
(11) **2 394 965**	16.08.2011	(11) **2 395 118**	30.06.2011	(11) **2 395 286**	08.07.2011
(11) **2 394 968**	08.08.2011	(11) **2 395 119**	21.05.2010	(11) **2 395 290**	18.07.2011
(11) **2 394 970**	09.08.2011	(11) **2 395 120**	29.08.2011	(11) **2 395 292**	26.07.2011
(11) **2 394 971**	19.07.2011	(11) **2 395 121**	17.08.2011	(11) **2 395 293**	05.09.2011
(11) **2 394 973**	01.08.2011	(11) **2 395 122**	05.09.2011	(11) **2 395 299**	22.09.2011
(11) **2 394 974**	01.09.2011	(11) **2 395 124**	18.07.2011	(11) **2 395 302**	02.03.2011
(11) **2 394 978**	25.08.2011	(11) **2 395 126**	08.06.2010	(11) **2 395 307**	07.10.2010
(11) **2 394 979**	09.09.2011	(11) **2 395 128**	01.08.2011	(11) **2 395 308**	05.09.2011
(11) **2 394 980**	19.05.2011	(11) **2 395 130**	09.08.2011	(11) **2 395 313**	28.02.2011
(11) **2 394 985**	01.07.2011	(11) **2 395 131**	09.08.2011	(11) **2 395 318**	04.08.2011
(11) **2 394 986**	05.09.2011	(11) **2 395 132**	14.06.2011	(11) **2 395 321**	01.06.2011
(11) **2 394 987**	09.08.2011	(11) **2 395 133**	24.08.2011	(11) **2 395 323**	24.03.2011
(11) **2 394 988**	09.08.2011	(11) **2 395 134**	02.08.2011	(11) **2 395 325**	31.05.2011
(11) **2 394 990**	16.08.2011	(11) **2 395 135**	29.09.2010	(11) **2 395 326**	15.11.2010
(11) **2 394 993**	07.07.2011	(11) **2 395 136**	19.07.2011	(11) **2 395 327**	05.08.2011
(11) **2 394 995**	30.06.2011	(11) **2 395 137**	08.09.2011	(11) **2 395 331**	18.07.2011
(11) **2 394 996**	20.07.2011	(11) **2 395 139**	12.07.2011	(11) **2 395 334**	25.08.2011
(11) **2 394 997**	24.08.2011	(11) **2 395 142**	16.08.2011	(11) **2 395 339**	25.07.2011
(11) **2 394 999**	02.09.2011	(11) **2 395 149**	02.09.2011	(11) **2 395 342**	06.09.2011
(11) **2 395 008**	06.07.2011	(11) **2 395 152**	24.08.2011	(11) **2 395 343**	21.07.2011
(11) **2 395 009**	09.08.2011	(11) **2 395 153**	20.01.2011	(11) **2 395 348**	08.09.2011
(11) **2 395 017**	03.11.2010	(11) **2 395 157**	05.09.2011	(11) **2 395 357**	19.08.2011
(11) **2 395 018**	21.06.2011	(11) **2 395 158**	12.05.2011	(11) **2 395 358**	19.05.2011
(11) **2 395 019**	09.08.2011	(11) **2 395 162**	19.08.2011	(11) **2 395 362**	24.08.2011
(11) **2 395 027**	04.08.2011	(11) **2 395 163**	19.08.2011	(11) **2 395 366**	19.07.2011
(11) **2 395 029**	01.09.2011	(11) **2 395 169**	26.07.2011	(11) **2 395 368**	03.02.2011
(11) **2 395 032**	09.08.2011	(11) **2 395 170**	01.09.2011	(11) **2 395 372**	03.02.2011
(11) **2 395 033**	05.09.2011	(11) **2 395 184**	05.09.2011	(11) **2 395 376**	03.08.2011
(11) **2 395 035**	02.06.2011	(11) **2 395 190**	09.11.2010	(11) **2 395 377**	28.07.2011
(11) **2 395 037**	04.08.2011	(11) **2 395 199**	10.06.2011	(11) **2 395 384**	15.04.2011
(11) **2 395 040**	05.09.2011	(11) **2 395 203**	07.06.2011	(11) **2 395 385**	05.09.2011
(11) **2 395 042**	17.11.2010	(11) **2 395 209**	09.09.2011	(11) **2 395 386**	05.09.2011
(11) **2 395 044**	03.08.2011	(11) **2 395 210**	06.09.2011	(11) **2 395 387**	30.08.2011
(11) **2 395 050**	02.08.2011	(11) **2 395 211**	05.09.2011	(11) **2 395 393**	02.08.2011
(11) **2 395 052**	13.07.2011	(11) **2 395 212**	28.07.2011	(11) **2 395 397**	31.08.2011
(11) **2 395 055**	02.08.2011	(11) **2 395 217**	02.09.2011	(11) **2 395 398**	02.09.2011
(11) **2 395 060**	16.08.2011	(11) **2 395 218**	02.09.2011	(11) **2 395 399**	08.06.2011

(11) **2 395 402**	22.03.2011	(11) **2 395 551**	25.11.2010	(11) **2 395 677**	05.08.2011
(11) **2 395 412**	11.06.2010	(11) **2 395 553**	14.12.2010	(11) **2 395 678**	27.05.2011
(11) **2 395 413**	09.06.2010	(11) **2 395 564**	18.08.2011	(11) **2 395 679**	04.08.2011
(11) **2 395 414**	11.06.2010	(11) **2 395 565**	30.05.2011	(11) **2 395 681**	22.07.2011
(11) **2 395 416**	12.07.2011	(11) **2 395 566**	30.08.2011	(11) **2 395 682**	05.09.2011
(11) **2 395 417**	07.06.2011	(11) **2 395 568**	29.07.2011	(11) **2 395 683**	05.09.2011
(11) **2 395 418**	24.06.2011	(11) **2 395 569**	14.06.2011	(11) **2 395 684**	30.09.2011
(11) **2 395 419**	09.11.2010	(11) **2 395 570**	27.07.2011	(11) **2 395 685**	26.11.2010
(11) **2 395 420**	11.07.2011	(11) **2 395 573**	26.07.2011	(11) **2 395 687**	26.08.2011
(11) **2 395 424**	16.09.2011	(11) **2 395 574**	03.08.2011	(11) **2 395 688**	24.08.2011
(11) **2 395 430**	05.09.2011	(11) **2 395 580**	18.08.2011	(11) **2 395 689**	01.09.2011
(11) **2 395 433**	24.08.2011	(11) **2 395 581**	21.07.2011	(11) **2 395 690**	02.02.2011
(11) **2 395 434**	09.08.2011	(11) **2 395 584**	01.08.2011	(11) **2 395 691**	03.08.2011
(11) **2 395 435**	02.09.2011	(11) **2 395 585**	19.08.2011	(11) **2 395 692**	09.09.2011
(11) **2 395 437**	31.01.2011	(11) **2 395 586**	05.09.2011	(11) **2 395 694**	10.06.2011
(11) **2 395 438**	09.08.2011	(11) **2 395 587**	04.02.2011	(11) **2 395 695**	02.09.2011
(11) **2 395 442**	19.05.2011	(11) **2 395 588**	24.02.2010	(11) **2 395 696**	07.09.2011
(11) **2 395 447**	01.06.2011	(11) **2 395 590**	15.07.2011	(11) **2 395 698**	11.06.2010
(11) **2 395 450**	06.09.2011	(11) **2 395 591**	15.07.2011	(11) **2 395 702**	09.09.2011
(11) **2 395 454**	07.07.2011	(11) **2 395 595**	25.08.2011	(11) **2 395 704**	02.08.2011
(11) **2 395 460**	09.06.2011	(11) **2 395 596**	20.07.2011	(11) **2 395 705**	08.09.2011
(11) **2 395 462**	10.06.2010	(11) **2 395 597**	11.08.2011	(11) **2 395 707**	06.09.2011
(11) **2 395 464**	17.08.2011	(11) **2 395 598**	23.07.2010	(11) **2 395 708**	07.09.2011
(11) **2 395 465**	03.08.2011	(11) **2 395 601**	28.02.2011	(11) **2 395 712**	03.08.2011
(11) **2 395 466**	30.05.2011	(11) **2 395 602**	08.06.2010	(11) **2 395 713**	09.08.2011
(11) **2 395 467**	30.05.2011	(11) **2 395 603**	03.08.2011	(11) **2 395 714**	09.09.2011
(11) **2 395 471**	25.07.2011	(11) **2 395 610**	02.11.2010	(11) **2 395 715**	09.09.2011
(11) **2 395 479**	17.05.2011	(11) **2 395 611**	09.08.2011	(11) **2 395 716**	25.08.2011
(11) **2 395 483**	02.08.2011	(11) **2 395 612**	31.05.2011	(11) **2 395 718**	20.04.2011
(11) **2 395 485**	29.07.2011	(11) **2 395 613**	10.06.2011	(11) **2 395 719**	18.05.2011
(11) **2 395 493**	30.12.2010	(11) **2 395 615**	03.08.2011	(11) **2 395 720**	31.08.2011
(11) **2 395 495**	01.06.2011	(11) **2 395 620**	22.07.2011	(11) **2 395 721**	17.08.2011
(11) **2 395 496**	01.09.2011	(11) **2 395 621**	25.08.2011	(11) **2 395 722**	13.10.2011
(11) **2 395 503**	02.09.2011	(11) **2 395 622**	02.09.2011	(11) **2 395 723**	05.09.2011
(11) **2 395 504**	09.09.2011	(11) **2 395 624**	25.08.2011	(11) **2 395 724**	07.09.2011
(11) **2 395 506**	04.10.2010	(11) **2 395 628**	07.09.2011	(11) **2 395 725**	09.09.2011
(11) **2 395 507**	05.11.2010	(11) **2 395 631**	08.08.2011	(11) **2 395 726**	10.06.2010
(11) **2 395 508**	17.06.2011	(11) **2 395 641**	02.02.2011	(11) **2 395 728**	13.06.2011
(11) **2 395 509**	17.06.2011	(11) **2 395 646**	21.04.2010	(11) **2 395 730**	03.01.2011
(11) **2 395 510**	17.02.2011	(11) **2 395 647**	06.09.2011	(11) **2 395 731**	31.05.2011
(11) **2 395 512**	29.10.2010	(11) **2 395 649**	27.05.2011	(11) **2 395 735**	30.03.2011
(11) **2 395 513**	05.09.2011	(11) **2 395 650**	23.03.2011	(11) **2 395 737**	25.08.2011
(11) **2 395 514**	17.08.2011	(11) **2 395 655**	21.07.2011	(11) **2 395 744**	25.08.2011
(11) **2 395 516**	27.04.2011	(11) **2 395 656**	14.06.2011	(11) **2 395 746**	03.06.2011
(11) **2 395 523**	17.08.2011	(11) **2 395 657**	14.06.2011	(11) **2 395 749**	15.06.2011
(11) **2 395 530**	10.06.2010	(11) **2 395 663**	02.08.2011	(11) **2 395 752**	02.08.2011
(11) **2 395 531**	30.08.2011	(11) **2 395 665**	31.08.2010	(11) **2 395 755**	08.08.2011
(11) **2 395 538**	24.08.2011	(11) **2 395 666**	06.09.2011	(11) **2 395 756**	24.08.2011
(11) **2 395 541**	04.08.2011	(11) **2 395 667**	15.06.2011	(11) **2 395 762**	08.06.2011
(11) **2 395 542**	26.07.2011	(11) **2 395 669**	03.08.2011	(11) **2 395 771**	27.07.2010
(11) **2 395 544**	18.08.2011	(11) **2 395 671**	29.09.2010	(11) **2 395 773**	08.09.2011
(11) **2 395 545**	17.08.2011	(11) **2 395 673**	20.06.2011	(11) **2 395 775**	04.08.2011
(11) **2 395 550**	03.08.2011	(11) **2 395 674**	09.09.2011	(11) **2 395 777**	25.08.2011

(11) **2 395 779** 09.09.2011
(11) **2 395 781** 10.06.2010
(11) **2 395 782** 08.09.2011
(11) **2 395 783** 25.08.2011
(11) **2 395 784** 30.08.2011
(11) **2 395 786** 31.08.2011
(11) **2 395 787** 14.10.2011
(11) **2 395 788** 09.08.2011
(11) **2 395 789** 22.07.2011
(11) **2 395 791** 10.06.2011
(11) **2 395 792** 10.08.2011
(11) **2 395 793** 31.08.2011
(11) **2 395 794** 01.07.2011
(11) **2 395 796** 05.08.2011
(11) **2 395 798** 18.08.2011
(11) **2 395 799** 26.10.2010
(11) **2 395 800** 30.08.2011
(11) **2 395 801** 30.08.2011
(11) **2 395 802** 31.05.2011
(11) **2 395 803** 31.08.2011
(11) **2 395 804** 10.03.2011
(11) **2 395 805** 09.09.2011
(11) **2 395 806** 09.09.2011
(11) **2 395 807** 08.09.2011
(11) **2 395 810** 19.08.2011
(11) **2 395 812** 05.09.2011
(11) **2 395 814** 07.09.2011
(11) **2 395 815** 02.02.2011
(11) **2 395 821** 10.06.2011
(11) **2 395 823** 14.06.2010
(11) **2 395 825** 16.11.2010
(11) **2 395 826** 05.09.2011
(11) **2 395 827** 20.01.2011
(11) **2 395 828** 26.07.2011

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 858 697** 28.10.2011
(11) **0 986 104** 07.09.2011
(11) **1 026 656** 01.06.2011
(11) **1 048 084** 20.09.2011
(11) **1 119 324** 09.08.2011
(11) **1 160 684** 10.03.2011
(11) **1 165 487** 08.07.2011
(11) **1 175 235** 05.04.2011
(11) **1 206 576** 11.05.2011
(11) **1 210 062** 08.09.2011
(11) **1 216 758** 09.08.2011
(11) **1 217 062** 03.10.2011
(11) **1 241 585** 21.07.2011
(11) **1 245 701** 08.06.2011
(11) **1 315 275** 30.05.2011
(11) **1 334 559** 19.07.2011
(11) **1 453 954** 25.07.2011
(11) **1 460 766** 04.08.2011
(11) **1 469 676** 07.10.2011
(11) **1 489 984** 22.06.2011
(11) **1 501 312** 20.07.2011
(11) **1 506 012** 06.07.2011
(11) **1 507 967** 05.08.2011
(11) **1 516 804** 31.07.2011
(11) **1 521 186** 05.08.2011
(11) **1 525 255** 13.09.2011
(11) **1 525 256** 12.09.2011
(11) **1 549 132** 05.07.2011
(11) **1 579 260** 04.08.2011
(11) **1 588 312** 19.05.2011
(11) **1 625 320** 28.07.2011
(11) **1 634 288** 21.07.2011
(11) **1 646 933** 31.05.2011
(11) **1 653 359** 12.07.2011
(11) **1 654 197** 05.07.2011
(11) **1 655 133** 06.08.2011
(11) **1 667 505** 18.05.2011
(11) **1 701 022** 05.08.2011
(11) **1 701 285** 28.06.2011
(11) **1 739 527** 05.08.2011
(11) **1 753 527** 09.08.2011
(11) **1 760 440** 11.11.2010
(11) **1 780 923** 11.08.2011
(11) **1 817 271** 01.07.2011
(11) **1 832 718** 10.03.2010
(11) **1 868 080** 04.07.2011
(11) **1 892 607** 04.07.2011
(11) **1 909 640** 05.08.2011
(11) **1 913 510** 14.07.2011
(11) **1 918 846** 16.06.2011
(11) **1 941 723** 08.08.2011
(11) **1 968 317** 20.06.2011
(11) **1 980 352** 08.07.2011
(11) **1 986 328** 19.07.2011
(11) **2 008 364** 11.08.2011
(11) **2 009 554** 25.05.2011
(11) **2 052 342** 13.07.2011
(11) **2 059 888** 28.06.2011
(11) **2 073 555** 30.06.2011
(11) **2 078 582** 08.08.2011
(11) **2 117 569** 06.08.2011
(11) **2 145 938** 06.08.2011
(11) **2 165 151** 31.07.2011
(11) **2 194 703** 29.06.2011
(11) **2 212 169** 07.08.2011
(11) **2 302 269** 28.07.2011
(11) **2 302 496** 12.04.2011
(11) **2 319 833** 09.07.2011
(11) **2 322 514** 22.07.2011
(11) **2 322 564** 24.06.2011
(11) **2 324 733** 06.08.2011
(11) **2 324 868** 29.07.2011
(11) **2 325 159** 22.07.2011
(11) **2 325 164** 23.07.2011
(11) **2 325 173** 23.07.2011
(11) **2 325 585** 26.06.2011
(11) **2 327 706** 28.07.2011
(11) **2 327 967** 18.07.2011
(11) **2 329 857** 06.08.2011
(11) **2 332 528** 04.08.2011
(11) **2 332 587** 04.08.2011
(11) **2 335 755** 06.08.2011
(11) **2 337 227** 28.06.2011
(11) **2 343 818** 16.06.2011
(11) **2 343 819** 16.06.2011
(11) **2 343 824** 17.06.2011
(11) **2 346 179** 16.06.2011
(11) **2 346 180** 17.04.2011
(11) **2 346 186** 17.04.2011

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 950 997** 08.11.2011
(11) **0 988 963** 07.11.2011
(11) **1 026 540** 04.11.2011
(11) **1 054 575** 07.11.2011
(11) **1 168 200** 10.11.2011
(11) **1 273 034** 03.11.2011
(11) **1 290 727** 03.11.2011
(11) **1 309 391** 08.11.2011
(11) **1 325 403** 08.11.2011
(11) **1 325 404** 03.11.2011
(11) **1 325 441** 08.11.2011
(11) **1 345 314** 10.10.2011
(11) **1 353 232** 10.03.2011
(11) **1 364 711** 03.11.2011
(11) **1 419 993** 08.11.2011
(11) **1 442 728** 28.10.2011
(11) **1 473 585** 02.11.2011
(11) **1 479 018** 03.11.2011
(11) **1 530 752** 26.10.2011
(11) **1 536 290** 15.07.2011
(11) **1 556 508** 09.11.2011
(11) **1 564 593** 15.07.2011

(11) **1 573 896**	31.10.2011	(11) **2 061 590**	07.11.2011	(11) **2 357 687**	02.11.2011
(11) **1 579 485**	03.11.2011	(11) **2 068 638**	25.10.2011	(11) **2 358 654**	09.11.2011
(11) **1 584 309**	28.10.2011	(11) **2 073 548**	08.11.2011	(11) **2 365 013**	29.10.2011
(11) **1 612 926**	31.10.2011	(11) **2 076 622**	07.11.2011	(11) **2 368 860**	03.11.2011
(11) **1 664 733**	26.07.2011	(11) **2 078 811**	26.10.2011	(11) **2 381 175**	04.11.2011
(11) **1 665 706**	04.11.2011	(11) **2 088 785**	04.11.2011	(11) **2 383 579**	08.11.2011
(11) **1 675 873**	04.11.2011	(11) **2 089 772**	07.11.2011	(11) **2 387 414**	28.10.2011
(11) **1 677 648**	07.11.2011	(11) **2 092 812**	07.11.2011	(11) **2 388 071**	03.11.2011
(11) **1 686 906**	27.10.2011	(11) **2 094 177**	07.11.2011	(11) **2 391 598**	09.11.2011
(11) **1 718 789**	28.09.2011	(11) **2 101 744**	04.11.2011	(11) **2 392 000**	02.11.2011
(11) **1 718 947**	28.10.2011	(11) **2 102 993**	08.11.2011		
(11) **1 724 671**	27.10.2011	(11) **2 103 008**	04.11.2011		
(11) **1 734 951**	04.11.2011	(11) **2 103 947**	04.11.2011		
(11) **1 737 585**	08.11.2011	(11) **2 108 015**	04.11.2011		
(11) **1 746 849**	02.11.2011	(11) **2 110 821**	24.10.2011		
(11) **1 755 631**	20.10.2011	(11) **2 118 317**	07.11.2011		
(11) **1 756 753**	01.11.2011	(11) **2 139 876**	08.11.2011		
(11) **1 775 711**	03.11.2011	(11) **2 143 685**	04.11.2011		
(11) **1 791 434**	31.10.2011	(11) **2 151 968**	08.11.2011		
(11) **1 793 411**	02.11.2011	(11) **2 154 204**	04.11.2011		
(11) **1 802 199**	02.11.2011	(11) **2 154 735**	03.11.2011		
(11) **1 814 412**	07.11.2011	(11) **2 158 342**	04.11.2011		
(11) **1 816 187**	08.11.2011	(11) **2 164 477**	01.11.2011		
(11) **1 828 637**	08.11.2011	(11) **2 170 407**	04.11.2011		
(11) **1 853 259**	25.10.2011	(11) **2 183 133**	02.11.2011		
(11) **1 856 333**	09.11.2011	(11) **2 185 534**	08.11.2011		
(11) **1 870 644**	09.11.2011	(11) **2 185 687**	04.11.2011		
(11) **1 874 974**	25.10.2011	(11) **2 201 777**	09.11.2011		
(11) **1 888 117**	09.11.2011	(11) **2 212 586**	03.11.2011		
(11) **1 893 458**	29.10.2011	(11) **2 213 892**	07.11.2011		
(11) **1 898 726**	08.11.2011	(11) **2 215 073**	04.11.2011		
(11) **1 902 605**	30.09.2011	(11) **2 217 071**	08.11.2011		
(11) **1 923 692**	04.11.2011	(11) **2 238 201**	02.11.2011		
(11) **1 928 088**	08.11.2011	(11) **2 241 541**	03.11.2011		
(11) **1 930 030**	25.10.2011	(11) **2 241 542**	03.11.2011		
(11) **1 938 316**	08.11.2011	(11) **2 262 436**	04.11.2011		
(11) **1 956 338**	03.11.2011	(11) **2 263 700**	04.11.2011		
(11) **1 959 741**	07.11.2011	(11) **2 266 327**	07.11.2011		
(11) **1 972 088**	03.11.2011	(11) **2 272 541**	04.11.2011		
(11) **1 976 092**	08.11.2011	(11) **2 279 756**	08.11.2011		
(11) **1 976 296**	04.11.2011	(11) **2 290 682**	07.11.2011		
(11) **1 983 336**	09.11.2011	(11) **2 296 489**	10.11.2011		
(11) **1 983 773**	03.11.2011	(11) **2 317 646**	09.11.2011		
(11) **1 984 584**	09.11.2011	(11) **2 319 321**	07.11.2011		
(11) **1 999 539**	08.11.2011	(11) **2 322 594**	05.11.2011		
(11) **2 010 383**	02.11.2011	(11) **2 323 526**	08.11.2011		
(11) **2 020 771**	04.11.2011	(11) **2 337 484**	07.11.2011		
(11) **2 031 456**	02.11.2011	(11) **2 337 824**	01.11.2011		
(11) **2 034 483**	04.11.2011	(11) **2 337 896**	08.11.2011		
(11) **2 043 930**	10.11.2011	(11) **2 341 256**	03.11.2011		
(11) **2 046 030**	04.11.2011	(11) **2 349 162**	09.11.2011		
(11) **2 051 544**	08.11.2011	(11) **2 349 984**	21.10.2011		
(11) **2 056 593**	04.11.2011	(11) **2 352 251**	04.11.2011		

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 900 209**	18.06.2011
(11) **0 942 464**	21.06.2011
(11) **0 959 450**	25.06.2011
(11) **1 004 992**	21.06.2011
(11) **1 025 582**	03.05.2011
(11) **1 040 513**	01.12.2010
(11) **1 092 267**	25.06.2011
(11) **1 094 478**	03.05.2011
(11) **1 113 263**	28.06.2011
(11) **1 118 108**	21.06.2011
(11) **1 142 839**	21.06.2011
(11) **1 169 446**	20.09.2007
(11) **1 170 871**	21.06.2011
(11) **1 175 144**	11.06.2011
(11) **1 197 967**	22.09.2010
(11) **1 200 971**	14.06.2011
(11) **1 209 590**	01.06.2011
(11) **1 211 036**	25.06.2011
(11) **1 211 665**	21.06.2011
(11) **1 221 429**	21.06.2011
(11) **1 227 664**	18.06.2011
(11) **1 229 970**	03.05.2011
(11) **1 241 638**	28.04.2011
(11) **1 244 726**	25.06.2011
(11) **1 248 136**	22.06.2011
(11) **1 255 327**	21.06.2011
(11) **1 255 913**	07.06.2011
(11) **1 256 547**	21.06.2011
(11) **1 266 415**	25.03.2011
(11) **1 274 019**	18.06.2011
(11) **1 277 806**	18.06.2011
(11) **1 288 730**	31.05.2011
(11) **1 296 354**	21.06.2011
(11) **1 301 470**	07.06.2011
(11) **1 303 486**	21.06.2011
(11) **1 303 487**	22.06.2011

(11) **1 304 794**	21.06.2011	(11) **1 481 097**	21.06.2011	(11) **1 578 954**	15.06.2011
(11) **1 316 803**	22.06.2011	(11) **1 495 524**	21.06.2011	(11) **1 579 092**	01.06.2011
(11) **1 318 546**	15.06.2011	(11) **1 496 640**	11.06.2011	(11) **1 579 692**	18.06.2011
(11) **1 319 915**	01.06.2011	(11) **1 497 805**	21.06.2011	(11) **1 586 377**	25.06.2011
(11) **1 325 467**	21.06.2011	(11) **1 498 677**	31.05.2011	(11) **1 588 180**	25.06.2011
(11) **1 328 767**	03.05.2011	(11) **1 499 332**	15.06.2011	(11) **1 592 155**	11.06.2011
(11) **1 333 501**	07.06.2011	(11) **1 515 333**	22.06.2011	(11) **1 592 264**	15.06.2011
(11) **1 334 511**	03.05.2011	(11) **1 518 600**	22.06.2011	(11) **1 592 773**	18.06.2011
(11) **1 336 285**	01.06.2011	(11) **1 522 724**	21.06.2011	(11) **1 594 660**	22.06.2011
(11) **1 337 561**	01.06.2011	(11) **1 523 551**	07.06.2011	(11) **1 596 302**	28.06.2011
(11) **1 338 333**	18.06.2011	(11) **1 525 303**	21.06.2011	(11) **1 600 149**	19.08.2011
(11) **1 345 906**	21.06.2011	(11) **1 525 681**	31.05.2011	(11) **1 603 204**	04.06.2011
(11) **1 346 262**	06.06.2011	(11) **1 527 946**	11.06.2011	(11) **1 605 831**	21.06.2011
(11) **1 347 528**	29.06.2011	(11) **1 531 599**	01.06.2011	(11) **1 616 063**	25.05.2011
(11) **1 351 275**	18.06.2011	(11) **1 531 867**	18.05.2011	(11) **1 620 453**	21.06.2011
(11) **1 352 783**	22.06.2011	(11) **1 533 917**	31.05.2011	(11) **1 626 253**	28.06.2011
(11) **1 353 057**	21.06.2011	(11) **1 534 679**	14.04.2011	(11) **1 630 887**	24.05.2011
(11) **1 355 706**	21.06.2011	(11) **1 535 474**	31.05.2011	(11) **1 631 669**	21.06.2011
(11) **1 360 261**	22.06.2011	(11) **1 535 984**	22.06.2011	(11) **1 633 721**	24.05.2011
(11) **1 361 235**	22.06.2011	(11) **1 536 811**	15.06.2011	(11) **1 634 925**	22.06.2011
(11) **1 365 585**	28.06.2011	(11) **1 537 656**	28.06.2011	(11) **1 638 593**	18.06.2011
(11) **1 373 157**	22.06.2011	(11) **1 538 278**	08.06.2011	(11) **1 638 997**	15.06.2011
(11) **1 374 759**	21.06.2011	(11) **1 538 609**	21.06.2011	(11) **1 639 970**	09.06.2011
(11) **1 375 472**	07.06.2011	(11) **1 539 359**	14.06.2011	(11) **1 644 714**	22.06.2011
(11) **1 388 765**	28.06.2011	(11) **1 540 838**	21.06.2011	(11) **1 647 856**	21.06.2011
(11) **1 396 048**	18.06.2011	(11) **1 549 106**	18.03.2011	(11) **1 648 714**	21.06.2011
(11) **1 398 866**	21.06.2011	(11) **1 550 291**	22.06.2011	(11) **1 649 794**	03.05.2011
(11) **1 400 972**	17.02.2011	(11) **1 550 992**	21.06.2011	(11) **1 650 521**	03.05.2011
(11) **1 409 315**	21.06.2011	(11) **1 551 337**	22.06.2011	(11) **1 653 169**	03.05.2011
(11) **1 416 938**	01.03.2011	(11) **1 551 562**	15.06.2011	(11) **1 653 505**	16.06.2011
(11) **1 419 814**	22.06.2011	(11) **1 552 988**	21.06.2011	(11) **1 656 103**	24.05.2011
(11) **1 420 546**	01.06.2011	(11) **1 554 848**	02.05.2011	(11) **1 656 529**	22.06.2011
(11) **1 427 153**	01.06.2011	(11) **1 557 021**	02.05.2011	(11) **1 659 227**	01.06.2011
(11) **1 428 817**	28.05.2011	(11) **1 558 243**	03.05.2011	(11) **1 660 309**	21.06.2011
(11) **1 429 538**	22.06.2011	(11) **1 558 821**	01.06.2011	(11) **1 662 982**	01.04.2011
(11) **1 429 625**	18.06.2011	(11) **1 560 976**	25.06.2011	(11) **1 665 977**	09.12.2010
(11) **1 432 299**	02.06.2011	(11) **1 562 168**	21.06.2011	(11) **1 671 482**	21.06.2011
(11) **1 432 976**	18.06.2011	(11) **1 563 279**	21.06.2011	(11) **1 671 644**	11.06.2011
(11) **1 434 314**	09.08.2011	(11) **1 567 213**	17.06.2011	(11) **1 673 802**	03.05.2011
(11) **1 440 733**	08.06.2011	(11) **1 568 253**	02.06.2011	(11) **1 674 712**	25.05.2011
(11) **1 441 448**	01.07.2011	(11) **1 570 297**	01.06.2011	(11) **1 676 839**	22.05.2011
(11) **1 443 904**	18.06.2011	(11) **1 570 383**	28.06.2011	(11) **1 678 758**	03.05.2011
(11) **1 457 016**	01.06.2011	(11) **1 572 089**	21.06.2011	(11) **1 680 108**	15.06.2011
(11) **1 457 822**	07.06.2011	(11) **1 573 026**	18.06.2011	(11) **1 680 352**	21.06.2011
(11) **1 460 879**	21.06.2011	(11) **1 573 054**	01.06.2011	(11) **1 680 436**	03.05.2011
(11) **1 461 355**	17.06.2011	(11) **1 573 485**	21.06.2011	(11) **1 680 539**	25.06.2011
(11) **1 463 664**	01.04.2008	(11) **1 573 784**	02.06.2011	(11) **1 682 338**	18.06.2011
(11) **1 466 885**	07.06.2011	(11) **1 573 990**	31.05.2011	(11) **1 688 006**	01.06.2011
(11) **1 467 035**	18.06.2011	(11) **1 574 149**	17.06.2011	(11) **1 689 403**	01.06.2011
(11) **1 468 048**	21.06.2011	(11) **1 574 254**	27.04.2011	(11) **1 689 747**	01.06.2011
(11) **1 468 306**	21.06.2011	(11) **1 574 255**	25.06.2011	(11) **1 689 962**	03.05.2011
(11) **1 474 975**	01.06.2011	(11) **1 578 528**	15.06.2011	(11) **1 690 322**	02.06.2011
(11) **1 480 272**	07.06.2011	(11) **1 578 800**	21.06.2011	(11) **1 690 379**	01.07.2011

(11) **1 691 010**	25.05.2011	(11) **1 768 695**	18.06.2011	(11) **1 814 789**	01.06.2011
(11) **1 692 236**	22.06.2011	(11) **1 768 947**	07.06.2011	(11) **1 815 655**	01.06.2011
(11) **1 692 432**	01.06.2011	(11) **1 771 059**	02.06.2011	(11) **1 815 660**	01.06.2011
(11) **1 694 699**	21.06.2011	(11) **1 773 071**	06.10.2011	(11) **1 815 721**	21.06.2011
(11) **1 697 299**	07.06.2011	(11) **1 774 321**	22.02.2011	(11) **1 817 038**	01.06.2011
(11) **1 697 815**	22.06.2011	(11) **1 775 983**	21.06.2011	(11) **1 818 874**	21.06.2011
(11) **1 698 069**	01.07.2011	(11) **1 777 385**	02.05.2011	(11) **1 819 319**	25.06.2011
(11) **1 698 129**	21.06.2011	(11) **1 780 841**	02.06.2011	(11) **1 820 350**	29.09.2011
(11) **1 699 756**	28.05.2011	(11) **1 783 351**	03.05.2011	(11) **1 820 400**	08.06.2011
(11) **1 700 109**	21.06.2011	(11) **1 783 812**	22.06.2011	(11) **1 824 978**	15.06.2011
(11) **1 703 631**	22.06.2011	(11) **1 783 817**	02.06.2011	(11) **1 824 989**	01.06.2011
(11) **1 705 613**	21.06.2011	(11) **1 786 965**	18.06.2011	(11) **1 824 994**	01.06.2011
(11) **1 707 219**	01.06.2011	(11) **1 787 019**	21.06.2011	(11) **1 827 392**	31.05.2011
(11) **1 707 766**	10.05.2011	(11) **1 788 253**	01.06.2011	(11) **1 827 494**	21.06.2011
(11) **1 709 461**	14.05.2011	(11) **1 788 291**	09.06.2011	(11) **1 828 117**	07.06.2011
(11) **1 710 600**	18.06.2011	(11) **1 790 851**	01.06.2011	(11) **1 828 231**	15.06.2011
(11) **1 711 756**	01.07.2011	(11) **1 791 636**	21.06.2011	(11) **1 828 564**	26.04.2011
(11) **1 712 092**	01.06.2011	(11) **1 791 827**	18.06.2011	(11) **1 828 981**	14.06.2011
(11) **1 714 469**	21.06.2011	(11) **1 791 899**	21.06.2011	(11) **1 829 001**	02.05.2011
(11) **1 715 357**	31.05.2011	(11) **1 792 445**	27.04.2011	(11) **1 829 544**	21.06.2011
(11) **1 717 239**	21.06.2011	(11) **1 792 557**	24.05.2011	(11) **1 831 272**	22.06.2011
(11) **1 717 837**	02.06.2011	(11) **1 793 062**	01.06.2011	(11) **1 831 633**	07.06.2011
(11) **1 718 349**	21.06.2011	(11) **1 793 394**	21.06.2011	(11) **1 831 914**	26.05.2011
(11) **1 719 247**	21.05.2011	(11) **1 794 881**	25.06.2011	(11) **1 835 906**	18.06.2011
(11) **1 719 312**	21.06.2011	(11) **1 795 260**	18.06.2011	(11) **1 836 613**	22.06.2011
(11) **1 720 368**	28.06.2011	(11) **1 796 350**	23.08.2011	(11) **1 838 506**	30.05.2011
(11) **1 720 597**	11.06.2011	(11) **1 796 722**	22.06.2011	(11) **1 839 398**	20.09.2011
(11) **1 720 744**	18.06.2011	(11) **1 796 726**	25.06.2011	(11) **1 840 423**	01.04.2011
(11) **1 725 112**	25.06.2011	(11) **1 796 727**	03.05.2011	(11) **1 840 509**	11.06.2011
(11) **1 727 440**	19.05.2011	(11) **1 797 428**	03.05.2011	(11) **1 840 833**	16.06.2011
(11) **1 728 797**	03.05.2011	(11) **1 797 557**	22.06.2011	(11) **1 845 148**	09.06.2011
(11) **1 732 099**	07.06.2011	(11) **1 798 218**	15.06.2011	(11) **1 845 962**	18.06.2011
(11) **1 732 431**	18.06.2011	(11) **1 798 357**	01.06.2011	(11) **1 848 434**	21.06.2011
(11) **1 734 637**	21.06.2011	(11) **1 799 712**	20.06.2011	(11) **1 848 795**	15.06.2011
(11) **1 738 492**	21.06.2011	(11) **1 801 064**	01.06.2011	(11) **1 850 579**	06.06.2011
(11) **1 740 816**	31.05.2011	(11) **1 803 476**	03.05.2011	(11) **1 850 845**	11.06.2011
(11) **1 745 601**	25.06.2011	(11) **1 804 262**	02.06.2011	(11) **1 851 068**	03.05.2011
(11) **1 746 278**	07.06.2011	(11) **1 804 294**	07.06.2011	(11) **1 851 488**	01.06.2011
(11) **1 747 410**	01.07.2011	(11) **1 804 442**	21.06.2011	(11) **1 853 615**	21.06.2011
(11) **1 747 598**	02.07.2011	(11) **1 805 594**	21.06.2011	(11) **1 854 085**	07.06.2011
(11) **1 748 083**	22.06.2011	(11) **1 806 992**	01.04.2011	(11) **1 854 435**	21.06.2011
(11) **1 751 653**	25.06.2011	(11) **1 807 108**	14.06.2011	(11) **1 854 544**	15.06.2011
(11) **1 753 040**	21.06.2011	(11) **1 807 113**	03.05.2011	(11) **1 855 609**	15.06.2011
(11) **1 756 166**	15.06.2011	(11) **1 807 428**	31.05.2011	(11) **1 855 647**	15.01.2011
(11) **1 756 673**	06.06.2011	(11) **1 808 420**	17.06.2011	(11) **1 857 730**	28.06.2011
(11) **1 757 693**	01.03.2011	(11) **1 808 980**	01.06.2011	(11) **1 859 217**	07.06.2011
(11) **1 758 149**	14.06.2011	(11) **1 810 858**	18.06.2011	(11) **1 859 628**	12.06.2011
(11) **1 759 179**	18.06.2011	(11) **1 811 702**	02.05.2011	(11) **1 861 490**	19.01.2011
(11) **1 762 906**	31.05.2011	(11) **1 812 021**	01.06.2011	(11) **1 867 070**	21.06.2011
(11) **1 764 321**	09.06.2011	(11) **1 812 127**	01.06.2011	(11) **1 867 829**	10.06.2011
(11) **1 764 626**	17.08.2011	(11) **1 812 635**	01.06.2011	(11) **1 868 138**	21.06.2011
(11) **1 765 176**	15.06.2011	(11) **1 812 886**	25.06.2011	(11) **1 868 516**	21.06.2011
(11) **1 765 777**	31.05.2011	(11) **1 814 096**	28.06.2011	(11) **1 868 612**	15.06.2011

(11) **1 869 063**	15.06.2011	(11) **1 929 458**	17.05.2011	(11) **1 964 228**	05.05.2011
(11) **1 872 243**	21.06.2011	(11) **1 930 273**	01.07.2011	(11) **1 964 355**	18.06.2011
(11) **1 872 641**	21.06.2011	(11) **1 931 485**	01.05.2010	(11) **1 964 996**	03.05.2011
(11) **1 873 503**	13.05.2011	(11) **1 932 241**	21.06.2011	(11) **1 965 910**	21.06.2011
(11) **1 875 604**	18.06.2011	(11) **1 933 874**	01.10.2010	(11) **1 966 187**	21.06.2011
(11) **1 875 995**	21.06.2011	(11) **1 933 960**	21.06.2011	(11) **1 966 516**	22.05.2011
(11) **1 877 065**	10.06.2011	(11) **1 935 083**	13.05.2011	(11) **1 966 968**	01.06.2011
(11) **1 877 437**	11.06.2011	(11) **1 935 368**	23.06.2011	(11) **1 967 240**	01.06.2011
(11) **1 877 979**	21.06.2011	(11) **1 936 204**	01.07.2010	(11) **1 972 253**	18.06.2011
(11) **1 881 360**	21.06.2011	(11) **1 937 377**	21.06.2011	(11) **1 973 139**	23.06.2011
(11) **1 881 943**	21.06.2011	(11) **1 937 691**	28.05.2011	(11) **1 973 832**	18.06.2011
(11) **1 882 006**	22.06.2011	(11) **1 941 253**	18.06.2011	(11) **1 975 422**	03.05.2011
(11) **1 884 144**	26.05.2011	(11) **1 941 430**	21.06.2011	(11) **1 975 939**	23.06.2011
(11) **1 885 378**	27.04.2011	(11) **1 942 553**	21.06.2011	(11) **1 976 154**	24.06.2011
(11) **1 885 860**	21.06.2011	(11) **1 942 721**	03.05.2011	(11) **1 976 497**	28.06.2011
(11) **1 886 553**	03.05.2011	(11) **1 943 047**	28.06.2011	(11) **1 977 509**	21.06.2011
(11) **1 887 390**	15.03.2011	(11) **1 943 671**	03.05.2011	(11) **1 978 609**	09.06.2011
(11) **1 887 886**	20.08.2011	(11) **1 943 677**	20.05.2011	(11) **1 978 883**	24.06.2011
(11) **1 888 531**	25.05.2011	(11) **1 943 789**	02.05.2011	(11) **1 978 927**	28.06.2011
(11) **1 889 618**	24.05.2011	(11) **1 943 867**	01.06.2011	(11) **1 980 222**	21.06.2011
(11) **1 891 432**	22.06.2011	(11) **1 944 392**	11.06.2011	(11) **1 980 976**	21.06.2011
(11) **1 892 793**	22.06.2011	(11) **1 945 652**	01.06.2011	(11) **1 981 333**	13.05.2011
(11) **1 892 916**	18.06.2011	(11) **1 946 669**	09.06.2011	(11) **1 982 810**	16.04.2011
(11) **1 898 834**	15.06.2011	(11) **1 947 067**	03.05.2011	(11) **1 983 156**	31.05.2011
(11) **1 900 561**	09.06.2011	(11) **1 947 472**	09.06.2011	(11) **1 983 422**	09.06.2011
(11) **1 901 351**	01.06.2011	(11) **1 947 473**	09.06.2011	(11) **1 984 741**	22.06.2011
(11) **1 901 608**	19.04.2011	(11) **1 947 677**	18.06.2011	(11) **1 984 774**	10.05.2011
(11) **1 902 520**	18.06.2011	(11) **1 949 423**	03.05.2011	(11) **1 985 705**	15.06.2011
(11) **1 904 265**	21.06.2011	(11) **1 949 648**	02.05.2011	(11) **1 987 778**	23.06.2011
(11) **1 905 173**	21.06.2011	(11) **1 949 679**	01.08.2011	(11) **1 988 300**	16.06.2011
(11) **1 906 127**	07.06.2011	(11) **1 949 972**	14.06.2011	(11) **1 989 303**	15.06.2011
(11) **1 906 131**	24.05.2011	(11) **1 949 985**	03.05.2011	(11) **1 991 677**	11.06.2011
(11) **1 907 251**	24.04.2011	(11) **1 950 872**	01.06.2011	(11) **1 993 581**	01.06.2011
(11) **1 907 467**	23.06.2011	(11) **1 950 874**	01.06.2011	(11) **1 994 007**	27.04.2011
(11) **1 909 422**	23.06.2011	(11) **1 950 987**	18.06.2011	(11) **1 994 692**	21.06.2011
(11) **1 911 179**	21.06.2011	(11) **1 951 028**	01.06.2011	(11) **1 996 622**	21.06.2011
(11) **1 913 347**	28.06.2011	(11) **1 951 029**	03.05.2011	(11) **1 996 956**	22.06.2011
(11) **1 914 429**	03.05.2011	(11) **1 951 421**	01.06.2011	(11) **1 997 669**	23.06.2011
(11) **1 918 489**	01.06.2011	(11) **1 952 412**	02.06.2011	(11) **1 997 907**	21.06.2011
(11) **1 919 219**	01.08.2011	(11) **1 954 068**	01.06.2011	(11) **1 999 261**	15.06.2011
(11) **1 920 420**	18.06.2011	(11) **1 954 082**	21.06.2011	(11) **2 005 685**	21.06.2011
(11) **1 920 692**	01.06.2011	(11) **1 954 315**	03.05.2011	(11) **2 008 453**	18.06.2011
(11) **1 921 232**	02.05.2011	(11) **1 954 320**	01.06.2011	(11) **2 008 997**	26.05.2011
(11) **1 923 742**	04.06.2011	(11) **1 957 268**	31.05.2011	(11) **2 009 095**	13.06.2011
(11) **1 923 887**	21.06.2011	(11) **1 957 339**	14.06.2011	(11) **2 009 299**	16.06.2011
(11) **1 923 975**	08.06.2011	(11) **1 957 789**	02.06.2011	(11) **2 009 316**	21.06.2011
(11) **1 925 246**	15.06.2011	(11) **1 957 930**	01.06.2011	(11) **2 010 669**	13.05.2011
(11) **1 925 692**	01.06.2011	(11) **1 958 877**	03.05.2011	(11) **2 011 827**	17.06.2011
(11) **1 925 742**	01.06.2011	(11) **1 959 352**	21.06.2011	(11) **2 012 769**	21.06.2011
(11) **1 926 263**	21.06.2011	(11) **1 960 395**	21.06.2011	(11) **2 012 783**	21.06.2011
(11) **1 926 846**	15.06.2011	(11) **1 961 105**	02.06.2011	(11) **2 012 784**	21.06.2011
(11) **1 927 665**	22.06.2011	(11) **1 963 239**	18.06.2011	(11) **2 014 289**	18.06.2011
(11) **1 927 800**	01.06.2011	(11) **1 963 639**	01.06.2011	(11) **2 014 737**	19.04.2011

(11) **2 014 902**	18.05.2011	(11) **2 065 560**	23.03.2011	(11) **2 104 770**	21.06.2011
(11) **2 015 673**	15.06.2011	(11) **2 066 688**	31.05.2011	(11) **2 106 958**	18.06.2011
(11) **2 018 649**	01.08.2011	(11) **2 066 764**	21.06.2011	(11) **2 107 101**	09.06.2011
(11) **2 019 695**	07.06.2011	(11) **2 067 987**	01.06.2011	(11) **2 107 182**	01.06.2011
(11) **2 020 194**	18.05.2011	(11) **2 068 249**	21.06.2011	(11) **2 107 914**	25.06.2011
(11) **2 020 754**	28.06.2011	(11) **2 068 320**	01.08.2011	(11) **2 108 021**	21.06.2011
(11) **2 021 229**	14.06.2011	(11) **2 068 412**	31.05.2011	(11) **2 109 077**	01.06.2011
(11) **2 021 470**	15.06.2011	(11) **2 071 500**	28.06.2011	(11) **2 111 270**	01.06.2011
(11) **2 022 632**	16.06.2011	(11) **2 072 761**	21.04.2011	(11) **2 111 456**	11.06.2011
(11) **2 025 861**	07.04.2011	(11) **2 074 326**	20.05.2011	(11) **2 116 245**	25.05.2011
(11) **2 028 324**	21.06.2011	(11) **2 075 385**	02.05.2011	(11) **2 116 457**	15.06.2011
(11) **2 029 159**	07.06.2011	(11) **2 075 459**	25.05.2011	(11) **2 117 591**	19.05.2011
(11) **2 030 741**	02.06.2011	(11) **2 075 460**	18.05.2011	(11) **2 118 282**	15.06.2011
(11) **2 030 936**	21.06.2011	(11) **2 076 112**	24.05.2011	(11) **2 119 237**	15.06.2011
(11) **2 030 937**	21.06.2011	(11) **2 077 371**	21.04.2011	(11) **2 119 971**	04.05.2011
(11) **2 035 679**	11.06.2011	(11) **2 077 711**	03.05.2011	(11) **2 121 855**	28.06.2011
(11) **2 035 947**	01.08.2011	(11) **2 078 367**	02.05.2011	(11) **2 123 607**	21.06.2011
(11) **2 037 089**	04.05.2011	(11) **2 079 396**	03.05.2011	(11) **2 126 006**	21.06.2011
(11) **2 037 429**	18.06.2011	(11) **2 079 532**	03.05.2011	(11) **2 126 619**	28.06.2011
(11) **2 039 061**	12.07.2011	(11) **2 080 089**	02.05.2011	(11) **2 126 921**	10.06.2011
(11) **2 039 657**	20.06.2011	(11) **2 080 356**	02.05.2011	(11) **2 128 869**	21.06.2011
(11) **2 039 699**	18.05.2011	(11) **2 080 374**	29.04.2011	(11) **2 129 329**	21.06.2011
(11) **2 039 762**	15.06.2011	(11) **2 080 445**	09.06.2011	(11) **2 129 669**	15.06.2011
(11) **2 040 739**	18.06.2011	(11) **2 082 368**	17.06.2011	(11) **2 136 642**	03.05.2011
(11) **2 041 317**	21.06.2011	(11) **2 083 663**	01.06.2011	(11) **2 137 969**	29.06.2011
(11) **2 042 561**	06.05.2011	(11) **2 083 795**	03.05.2011	(11) **2 138 720**	21.06.2011
(11) **2 043 130**	25.05.2011	(11) **2 084 149**	01.06.2011	(11) **2 139 315**	21.06.2011
(11) **2 043 232**	11.05.2011	(11) **2 084 213**	31.05.2011	(11) **2 139 358**	18.06.2011
(11) **2 045 598**	14.06.2011	(11) **2 084 277**	03.05.2011	(11) **2 143 449**	21.06.2011
(11) **2 045 707**	03.05.2011	(11) **2 085 766**	10.03.2011	(11) **2 143 922**	07.06.2011
(11) **2 047 359**	31.05.2011	(11) **2 085 770**	11.05.2011	(11) **2 144 908**	21.06.2011
(11) **2 047 785**	03.05.2011	(11) **2 086 094**	09.06.2011	(11) **2 145 434**	22.06.2011
(11) **2 048 429**	07.05.2011	(11) **2 086 656**	01.06.2011	(11) **2 145 891**	25.05.2011
(11) **2 050 319**	07.06.2011	(11) **2 088 847**	03.05.2011	(11) **2 147 275**	07.06.2011
(11) **2 050 530**	21.06.2011	(11) **2 088 849**	01.06.2011	(11) **2 148 383**	31.05.2011
(11) **2 050 803**	03.05.2011	(11) **2 089 376**	31.05.2011	(11) **2 150 564**	21.06.2011
(11) **2 051 069**	01.07.2011	(11) **2 089 555**	01.06.2011	(11) **2 151 203**	17.06.2011
(11) **2 051 342**	04.05.2011	(11) **2 089 582**	01.06.2011	(11) **2 156 320**	15.02.2011
(11) **2 051 466**	03.05.2011	(11) **2 089 930**	20.05.2011	(11) **2 158 050**	22.06.2011
(11) **2 051 786**	15.06.2011	(11) **2 089 973**	01.08.2011	(11) **2 158 311**	16.06.2011
(11) **2 052 931**	03.05.2011	(11) **2 091 956**	01.06.2011	(11) **2 158 396**	03.05.2011
(11) **2 055 880**	25.05.2011	(11) **2 092 140**	01.06.2011	(11) **2 158 652**	04.09.2010
(11) **2 056 113**	22.06.2011	(11) **2 092 159**	01.06.2011	(11) **2 158 865**	08.06.2011
(11) **2 056 149**	28.06.2011	(11) **2 093 392**	07.06.2011	(11) **2 160 902**	29.09.2011
(11) **2 056 654**	25.06.2011	(11) **2 094 326**	25.06.2011	(11) **2 162 911**	07.06.2011
(11) **2 057 741**	01.08.2011	(11) **2 095 305**	18.06.2011	(11) **2 163 194**	16.06.2011
(11) **2 058 206**	01.06.2011	(11) **2 095 543**	01.06.2011	(11) **2 163 696**	07.06.2011
(11) **2 058 812**	01.08.2011	(11) **2 097 639**	01.06.2011	(11) **2 168 157**	07.06.2011
(11) **2 060 064**	18.06.2011	(11) **2 097 846**	01.06.2011	(11) **2 168 276**	29.09.2011
(11) **2 060 719**	01.06.2011	(11) **2 097 958**	02.06.2011	(11) **2 168 656**	21.06.2011
(11) **2 060 771**	03.05.2011	(11) **2 100 853**	19.04.2011	(11) **2 169 664**	21.06.2011
(11) **2 062 351**	28.06.2011	(11) **2 104 283**	28.06.2011	(11) **2 175 005**	21.06.2011
(11) **2 063 160**	01.06.2011	(11) **2 104 732**	11.06.2011	(11) **2 178 369**	11.06.2011

(11) **2 178 489**	28.05.2011	(11) **2 217 292**	03.05.2011	(11) **2 246 472**	04.05.2011
(11) **2 179 542**	05.05.2011	(11) **2 217 760**	01.06.2011	(11) **2 246 511**	04.05.2011
(11) **2 180 098**	07.06.2011	(11) **2 218 395**	18.05.2011	(11) **2 246 531**	04.05.2011
(11) **2 180 373**	04.06.2011	(11) **2 220 501**	21.06.2011	(11) **2 246 575**	04.05.2011
(11) **2 180 444**	21.06.2011	(11) **2 220 824**	02.05.2011	(11) **2 247 041**	04.05.2011
(11) **2 180 827**	22.06.2011	(11) **2 221 925**	25.05.2011	(11) **2 247 043**	19.09.2011
(11) **2 181 010**	21.06.2011	(11) **2 222 610**	31.05.2011	(11) **2 248 948**	11.05.2011
(11) **2 181 717**	08.06.2011	(11) **2 225 056**	25.06.2011	(11) **2 248 969**	11.05.2011
(11) **2 183 281**	18.06.2011	(11) **2 225 269**	10.06.2011	(11) **2 249 100**	11.05.2011
(11) **2 183 325**	21.06.2011	(11) **2 225 614**	31.05.2011	(11) **2 249 107**	11.05.2011
(11) **2 183 958**	21.06.2011	(11) **2 226 017**	09.06.2011	(11) **2 249 122**	11.05.2011
(11) **2 183 973**	18.06.2011	(11) **2 228 336**	16.06.2011	(11) **2 249 184**	11.05.2011
(11) **2 184 061**	08.06.2011	(11) **2 228 715**	16.03.2011	(11) **2 249 188**	01.06.2011
(11) **2 184 164**	07.06.2011	(11) **2 229 181**	01.06.2011	(11) **2 249 363**	11.05.2011
(11) **2 184 166**	04.02.2011	(11) **2 232 992**	30.03.2011	(11) **2 249 412**	11.05.2011
(11) **2 184 281**	17.06.2011	(11) **2 236 365**	07.04.2011	(11) **2 249 484**	11.05.2011
(11) **2 185 700**	21.05.2011	(11) **2 236 406**	07.04.2011	(11) **2 249 491**	11.06.2011
(11) **2 186 518**	18.06.2011	(11) **2 236 777**	15.06.2011	(11) **2 249 541**	11.05.2011
(11) **2 186 572**	20.11.2010	(11) **2 236 911**	11.05.2011	(11) **2 250 900**	18.05.2011
(11) **2 186 762**	18.06.2011	(11) **2 236 928**	07.04.2011	(11) **2 250 902**	18.05.2011
(11) **2 188 207**	21.06.2011	(11) **2 236 939**	07.04.2011	(11) **2 250 903**	26.05.2010
(11) **2 188 208**	21.06.2011	(11) **2 237 807**	02.08.2011	(11) **2 250 952**	18.05.2011
(11) **2 188 209**	21.06.2011	(11) **2 239 391**	14.04.2011	(11) **2 250 967**	18.05.2011
(11) **2 190 961**	17.05.2011	(11) **2 239 452**	14.04.2011	(11) **2 250 989**	18.05.2011
(11) **2 192 263**	24.05.2011	(11) **2 239 514**	14.04.2011	(11) **2 251 341**	17.05.2011
(11) **2 193 518**	27.04.2011	(11) **2 241 282**	02.06.2011	(11) **2 251 450**	18.05.2011
(11) **2 194 208**	07.06.2011	(11) **2 241 565**	21.04.2011	(11) **2 251 515**	18.05.2011
(11) **2 197 003**	05.05.2011	(11) **2 241 580**	21.04.2011	(11) **2 251 524**	18.05.2011
(11) **2 197 891**	12.06.2011	(11) **2 241 591**	21.04.2011	(11) **2 251 527**	18.05.2011
(11) **2 198 242**	24.05.2011	(11) **2 241 602**	21.04.2011	(11) **2 251 700**	01.06.2011
(11) **2 198 575**	28.06.2011	(11) **2 241 722**	21.04.2011	(11) **2 252 040**	18.05.2011
(11) **2 201 195**	31.05.2011	(11) **2 241 729**	21.04.2011	(11) **2 253 205**	25.05.2011
(11) **2 202 086**	18.06.2011	(11) **2 241 733**	21.04.2011	(11) **2 253 210**	25.05.2011
(11) **2 202 168**	21.06.2011	(11) **2 241 761**	21.04.2011	(11) **2 253 211**	25.05.2011
(11) **2 203 025**	29.04.2011	(11) **2 242 069**	21.04.2011	(11) **2 253 212**	25.05.2011
(11) **2 204 119**	21.06.2011	(11) **2 242 729**	18.06.2011	(11) **2 253 213**	24.05.2011
(11) **2 205 601**	21.05.2011	(11) **2 242 817**	18.06.2011	(11) **2 253 231**	25.05.2011
(11) **2 206 276**	21.06.2011	(11) **2 243 524**	01.06.2011	(11) **2 253 245**	25.05.2011
(11) **2 206 475**	18.05.2011	(11) **2 243 767**	27.04.2011	(11) **2 253 253**	25.05.2011
(11) **2 206 803**	15.06.2011	(11) **2 243 776**	28.04.2011	(11) **2 253 266**	25.05.2011
(11) **2 208 411**	21.06.2011	(11) **2 243 925**	28.04.2011	(11) **2 253 337**	24.05.2010
(11) **2 208 488**	22.06.2011	(11) **2 243 933**	28.04.2011	(11) **2 253 612**	25.05.2011
(11) **2 208 603**	25.06.2011	(11) **2 243 934**	28.04.2011	(11) **2 253 770**	25.05.2011
(11) **2 209 776**	15.06.2011	(11) **2 243 940**	28.04.2011	(11) **2 253 834**	25.05.2011
(11) **2 211 487**	11.05.2011	(11) **2 244 222**	28.04.2011	(11) **2 253 837**	25.05.2011
(11) **2 211 504**	28.06.2011	(11) **2 244 343**	28.04.2011	(11) **2 253 838**	25.05.2011
(11) **2 212 241**	21.06.2011	(11) **2 245 643**	21.06.2011	(11) **2 253 853**	25.05.2011
(11) **2 212 273**	28.06.2011	(11) **2 245 937**	04.05.2011	(11) **2 253 905**	25.05.2011
(11) **2 213 190**	18.05.2011	(11) **2 245 938**	04.05.2011	(11) **2 255 611**	02.06.2011
(11) **2 213 799**	18.05.2011	(11) **2 246 044**	04.05.2011	(11) **2 255 619**	02.06.2011
(11) **2 215 862**	01.08.2011	(11) **2 246 090**	04.05.2011	(11) **2 255 658**	02.06.2011
(11) **2 216 319**	25.05.2011	(11) **2 246 324**	03.05.2011	(11) **2 255 671**	02.06.2011
(11) **2 216 578**	15.06.2011	(11) **2 246 349**	04.05.2011	(11) **2 255 672**	02.06.2011

(11) **2 255 688**	02.06.2011	(11) **2 261 054**	16.06.2011	(11) **2 264 978**	23.06.2011
(11) **2 255 741**	02.06.2011	(11) **2 261 162**	16.06.2011	(11) **2 265 592**	22.06.2011
(11) **2 255 748**	02.06.2011	(11) **2 261 169**	16.06.2011	(11) **2 266 207**	21.06.2011
(11) **2 255 792**	02.06.2011	(11) **2 261 209**	16.06.2011	(11) **2 268 029**	30.06.2011
(11) **2 255 793**	02.06.2011	(11) **2 261 217**	16.06.2011	(11) **2 271 062**	06.07.2011
(11) **2 255 817**	02.06.2011	(11) **2 261 316**	16.06.2011	(11) **2 292 182**	21.06.2011
(11) **2 255 858**	02.06.2011	(11) **2 261 540**	16.06.2011	(11) **2 307 915**	19.05.2011
(11) **2 255 930**	02.06.2011	(11) **2 261 549**	16.05.2011	(11) **2 324 565**	07.06.2011
(11) **2 256 136**	02.06.2011	(11) **2 261 624**	16.06.2011		
(11) **2 256 137**	02.06.2011	(11) **2 261 633**	01.07.2011		
(11) **2 256 139**	02.06.2011	(11) **2 261 772**	16.06.2011		
(11) **2 256 702**	02.06.2011	(11) **2 261 859**	16.06.2011		
(11) **2 256 726**	02.06.2011	(11) **2 261 864**	16.06.2011		
(11) **2 256 729**	02.06.2011	(11) **2 261 900**	30.06.2011		
(11) **2 256 749**	02.06.2011	(11) **2 261 905**	16.06.2011		
(11) **2 256 812**	02.06.2011	(11) **2 261 926**	16.06.2011		
(11) **2 256 907**	02.06.2011	(11) **2 261 969**	16.06.2011		
(11) **2 257 062**	06.06.2011	(11) **2 262 004**	16.06.2011		
(11) **2 257 082**	06.06.2011	(11) **2 262 060**	16.06.2011		
(11) **2 257 139**	02.06.2011	(11) **2 262 065**	16.06.2011		
(11) **2 257 552**	12.06.2011	(11) **2 262 074**	16.06.2011		
(11) **2 258 156**	09.06.2011	(11) **2 262 078**	16.06.2011		
(11) **2 258 226**	09.06.2011	(11) **2 262 084**	16.06.2011		
(11) **2 258 242**	09.06.2011	(11) **2 262 085**	16.06.2011		
(11) **2 258 305**	09.06.2011	(11) **2 262 087**	16.06.2011		
(11) **2 258 324**	09.06.2011	(11) **2 262 091**	16.12.2010		
(11) **2 258 409**	09.06.2011	(11) **2 262 115**	16.06.2011		
(11) **2 258 417**	09.06.2011	(11) **2 262 137**	30.06.2011		
(11) **2 258 418**	09.06.2011	(11) **2 262 143**	16.06.2011		
(11) **2 258 442**	09.06.2011	(11) **2 262 234**	16.06.2011		
(11) **2 258 455**	09.06.2011	(11) **2 262 247**	16.06.2011		
(11) **2 258 457**	09.06.2011	(11) **2 262 259**	16.06.2011		
(11) **2 258 466**	09.06.2011	(11) **2 262 264**	16.06.2011		
(11) **2 258 814**	09.06.2011	(11) **2 262 302**	16.06.2011		
(11) **2 259 221**	09.06.2011	(11) **2 262 570**	15.06.2011		
(11) **2 259 248**	09.06.2011	(11) **2 263 464**	23.06.2011		
(11) **2 259 378**	09.06.2011	(11) **2 263 526**	23.06.2011		
(11) **2 259 380**	09.06.2011	(11) **2 263 544**	23.06.2011		
(11) **2 259 385**	09.06.2011	(11) **2 263 611**	23.06.2011		
(11) **2 259 420**	09.06.2011	(11) **2 263 696**	23.06.2011		
(11) **2 259 520**	09.06.2011	(11) **2 263 752**	23.06.2011		
(11) **2 260 321**	25.06.2011	(11) **2 263 754**	23.06.2011		
(11) **2 260 697**	16.06.2011	(11) **2 263 756**	23.06.2011		
(11) **2 260 709**	16.06.2011	(11) **2 263 831**	23.06.2011		
(11) **2 260 731**	16.06.2011	(11) **2 263 861**	24.06.2011		
(11) **2 260 746**	16.06.2011	(11) **2 264 067**	23.06.2011		
(11) **2 260 754**	16.06.2010	(11) **2 264 178**	23.06.2011		
(11) **2 260 764**	16.06.2011	(11) **2 264 184**	23.06.2011		
(11) **2 260 769**	16.06.2011	(11) **2 264 454**	23.06.2011		
(11) **2 260 856**	16.06.2011	(11) **2 264 455**	23.06.2011		
(11) **2 260 902**	16.06.2011	(11) **2 264 461**	23.06.2011		
(11) **2 260 908**	16.06.2011	(11) **2 264 908**	23.06.2011		
(11) **2 261 051**	16.06.2011	(11) **2 264 968**	23.06.2011		

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 460 374**	04.08.2011
(11) **1 938 370**	04.11.2011
(11) **2 032 448**	01.11.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 716 728**	15.07.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 478 974** (51) ***G02F 1/167***
01 01
Miortech Holding B.V.
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 629 314** (51) ***G02B 26/02***
01 01
Miortech Holding B.V.
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 345** (51) ***G09F 9/37***
01 01
Miortech Holding B.V.
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 212** (51) ***G02F 1/167***
01 01
Miortech Holding B.V.
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 841 568**
(51) *G01R 31/28*

(11) **0 841 571**
(51) *G01R 31/28* *G01R 1/073*

(11) **0 862 342**
(51) *H04W 4/16* *H04M 1/57*

(11) **0 862 464**
(51) *A61K 51/04* *C07C 229/48*
C07B 59/00 *C07F 13/00*
A61K 103/10

(11) **1 075 099**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/26*

(11) **1 097 281**
(51) *E04H 15/16* *E04H 15/54*
E04H 15/64

(11) **1 114 458**
(51) *H01L 21/768* *H01L 23/535*

(11) **1 137 130**
(51) *H01S 3/0941* *G02B 5/00*

(11) **1 154 417**
(51) *G11B 7/125* *G11B 7/135*
G02B 13/18 *G02B 27/00*

(11) **1 159 224**
(51) *B67D 7/06*

(11) **1 160 995**
(51) *H03G 3/30* *H04W 52/52*

(11) **1 178 808**
(51) *A61K 9/06* *A61K 47/10*
A61K 31/56 *A61K 31/573*
A61K 31/59 *A61K 31/593*
A61K 47/06 *A61K 9/00*

(11) **1 220 900**
(51) *A61K 39/00* *A61K 48/00*
C12N 15/85 *C12N 15/00*

(11) **1 227 532**
(51) *H01M 8/12* *H01M 8/04*

(11) **1 232 474**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 235 759**
(51) *C04B 28/02*

(11) **1 235 912**
(51) *A61P 35/00*

(11) **1 237 251**
(51) *H02J 13/00* *G06F 11/20*
G06F 13/40 *H04L 5/16*
H04L 12/40 *H04L 12/46*
G06F 11/07

(11) **1 240 794**
(51) *H04W 12/02* *G07F 7/10*

(11) **1 241 949**
(51) *A23G 4/10* *A23G 4/08*
A23G 4/06 *A23G 4/12*
A23G 4/20 *A61K 9/00*

(11) **1 247 184**
(51) *G06F 12/08* *G07F 17/30*
G06F 12/12

(11) **1 267 134**
(51) *F28F 13/12* *F28F 17/00*
F24H 9/00 *F28D 21/00*
F24H 8/00

(11) **1 275 454**
(51) *B23B 9/10* *B23B 3/30*
B23Q 39/04

(11) **1 286 003**
(51) *G07C 5/00* *G07C 5/08*
E02F 9/20

(11) **1 291 577**
(51) *A44B 15/00* *F21V 21/08*
F21V 23/04 *B62J 6/00*
F21L 4/00

(11) **1 297 614**
(51) *H02M 3/335* *H02M 1/42*

(11) **1 301 927**
(51) *G11C 11/408* *G11C 11/4076*
G11C 7/22 *G11C 8/18*

(11) **1 303 162**
(51) *H04Q 11/04* *H04L 12/56*
H04W 72/04

(11) **1 305 481**
(51) *E04B 1/61* *E04H 1/12*
E04B 1/343 *B65D 6/24*

(11) **1 308 751**
(51) *G01S 13/46* *G01S 13/93*

(11) **1 347 149**
(51) *E06B 9/62* *E05D 13/00*

(11) **1 359 122**
(51) *C01B 31/02* *H01L 51/00*
B82Y 30/00 *B82Y 10/00*

(11) **1 378 754**
(51) *G01P 3/487* *G01P 3/488*
G01P 1/02 *G01D 5/12*
G01D 11/24

(11) **1 381 244**
(51) *H04W 4/02* *H04M 3/523*
H04L 29/08

(11) **1 381 438**
(51) *A61M 1/36* *B01D 61/18*
B01D 61/20 *B01D 63/08*

(11) **1 387 406**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 402 864**
(51) *A61F 13/536*

(11) **1 405 079**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/542*
G01N 33/574 *C07K 16/18*

(11) **1 408 137**
(51) *C23C 14/34* *C04B 35/453*

(11) **1 408 298**
(51) *F28D 1/03* *F28F 1/00*

(11) **1 409 156**
(51) *B05D 5/12* *H01L 21/768*
H01L 27/10 *G11C 13/02*
B82Y 10/00 *H01H 1/00*
H01L 51/00 *G11C 23/00*

(11) **1 412 879**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 413 760**
(51) *F04C 18/02* *F25B 1/04*
F25B 1/047 *F25B 49/02*

(11) **1 416 242**
(51) *F28D 1/047* *F28F 9/26*

(11) **1 416 354**
(51) *G06F 1/06* *H03K 3/70*

(11) **1 422 488**
(51) *F28F 21/04* *F28F 19/02*
F28F 9/10

(11) **1 422 838**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 424 532**
(51) *F28D 15/02*

(11) **1 424 632**
(51) *G06F 11/14* *G06F 17/30*

(11) **1 445 595**
(51) *B62D 6/10* *G01L 3/10*
G01L 5/22

(11) **1 445 976**
(51) *H04Q 11/00*

(11) **1 446 479**
(51) *C12N 15/861* *C12N 7/01*

(11) **1 453 199**
(51) *H03H 9/02* *H03H 9/145*
G01N 29/02

(11) **1 457 101**
(51) *H05K 3/00*

(11) **1 459 435**
(51) *H02P 3/22* *F03D 7/02*
H02K 3/47 *H02K 21/24*
H02P 3/12 *F03D 7/04*

(11) **1 460 682**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/306*
H01L 21/66

(11) **1 461 366**
(51) *C08F 8/02* *C08G 73/02*
D21H 17/56

(11) **1 462 916**
(51) *G06F 3/01*

(11) **1 463 355**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/26*
H04B 7/02

(11) **1 464 329**
(51) *A61K 8/28* *A61K 8/44*
A61Q 15/00

(11) **1 468 218**
(51) *F16L 11/04* *A61M 39/08*
B32B 1/08 *B32B 27/36*
B32B 27/40 *B32B 27/08*

B32B 27/32

(11) **1 469 693**
(51) *H04W 4/16*

(11) **1 471 685**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 29/06

(11) **1 474 102**
(51) *A61K 8/39* *A61K 8/60*
A61K 8/86 *A61Q 5/12*

(11) **1 475 992**
(51) *H04R 1/00* *H04R 1/20*

(11) **1 477 121**
(51) *A61F 2/00* *A61B 17/29*

(11) **1 483 843**
(51) *H04L 29/08* *H04W 28/08*

(11) **1 484 102**
(51) *B01D 53/14* *F02C 3/34*
F02C 7/143 *F02C 1/10*

(11) **1 486 459**
(51) *C01B 11/02* *C25B 1/22*

(11) **1 488 817**
(51) *A61L 27/34* *A61L 27/38*
C12N 5/00 *A61L 27/50*
C08L 85/02 *C08G 79/02*

(11) **1 489 777**
(51) *H04L 12/18*

(11) **1 497 678**
(51) *G02B 5/30* *G02B 1/04*

(11) **1 502 791**
(51) *B60K 6/445*

(11) **1 506 747**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 510 053**
(51) *H01P 5/18* *H04L 12/403*
H04L 25/02

(11) **1 510 169**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*

(11) **1 512 185**
(51) *H01M 4/1391* *H01M 4/04*
H01M 4/139 *B29C 47/38*
B29C 47/40

(11) **1 513 544**
(51) *C07K 7/64* *C07K 14/47*
A61K 38/12 *A61K 38/00*

(11) **1 524 371**
(51) *E02B 5/02* *E02B 3/12*
E02D 17/20

(11) **1 524 806**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 526 318**
(51) *F16L 37/084* *F16L 37/34*

(11) **1 537 843**
(51) *A61G 7/015* *A61G 7/053*
A61G 7/16 *A47C 27/15*
A47C 27/18 *A61G 7/00*
A47C 17/16 *A47C 20/04*
A47C 27/10

(11) **1 542 426**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 544 557**
(51) *F25D 17/06* *F25D 29/00*

(11) **1 548 849**
(51) *H01L 33/38* *H01L 33/20*

(11) **1 550 503**
(51) *B01J 8/04* *B01J 19/24*
C10G 45/04 *C10G 45/46*
C10G 45/60 *C10G 47/02*
C10G 49/02 *C10G 65/12*
C10G 49/00

(11) **1 552 802**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/514*
A61F 13/496

(11) **1 554 341**
(51) *C08L 23/10* *C08L 51/00*
C08L 51/06 *C08L 53/00*
C08L 53/02 *C08C 19/02*

(11) **1 555 811**
(51) *H04N 5/232* *H04N 7/18*

(11) **1 557 857**
(51) *H01J 9/02* *H01J 17/49*

(11) **1 560 157**
(51) *G06M 1/10* *G06M 7/00*
A01C 7/10

(11) **1 561 084**
(51) *G01B 11/25* *G02B 27/08*

(11) **1 563 024**
(51) *C09D 183/04*

(11) **1 564 934**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 570 221**
(51) *F24F 12/00* *F28D 9/00*
F28F 13/12

(11) **1 570 574**
(51) *H03H 17/06*

(11) **1 575 526**
(51) *A61K 39/00* *A61K 31/7088*
A61K 48/00 *A61P 37/06*

(11) **1 576 896**
(51) *B01J 31/04* *B01J 31/06*
B01J 35/06 *A23L 3/3436*

(11) **1 577 401**
(51) *C22F 3/00* *C21D 7/04*

(11) **1 582 510**
(51) *C07C 27/14* *C07C 31/12*
C07C 45/35 *C07C 49/10*
C07B 61/00 *C07C 29/04*
C07C 45/28

(11) **1 582 811**
(51) *F23D 14/02* *F23D 14/72*

(11) **1 583 147**
(51) *F21S 4/00*

(11) **1 583 982**
(51) *H01Q 21/24* *H01Q 21/00*

(11) **1 586 290**
(51) *A61G 7/018* *A47C 27/10*
A61G 7/053 *A61G 7/16*
A61G 7/057

(11) **1 587 318**
(51) *H04N 5/63* *H04N 7/24*
H04N 5/00 *H04N 5/44*
H04N 5/445 *H04N 7/00*

(11) **1 587 495**
(51) *A61K 8/06* *A61Q 19/00*

(11) **1 587 626**
(51) *B01L 7/00* *B01L 3/00*

(11) **1 594 912**
(51) *C08G 77/388* *B01J 20/286*
B01J 20/289 *B01J 20/32*

(11) **1 598 776**
(51) *G06T 1/00* *G06T 3/40*

(11) **1 601 016**
(51) *H05K 1/14* *H01L 23/48*

(11) **1 602 855**
(51) *F16F 15/32* *G01M 1/36*
F01D 5/02 *F04D 29/66*

(11) **1 607 717**
(51) *G01C 15/00* *G01S 17/06*
G01S 17/66 *E02F 3/84*

(11) **1 614 098**
(51) *G09G 5/00* *G06F 3/00*
G06F 9/44 *G06F 17/30*

(11) **1 616 157**
(51) *B82Y 20/00* *B82Y 15/00*
G01J 3/44 *G01N 21/65*
G02B 5/20

(11) **1 617 042**
(51) *F02C 7/045*

(11) **1 618 345**
(51) *F25B 49/00*

(11) **1 618 462**
(51) *G06F 1/16* *B60R 11/02*
G11B 31/00 *G11B 33/12*

(11) **1 619 369**
(51) *F02C 7/26* *F01D 25/12*
F23R 3/28

(11) **1 619 376**
(51) *F02K 1/08* *F02K 1/09*

(11) **1 620 855**
(51) *G11B 20/14* *G11B 27/034*
G11B 27/34 *G11B 20/10*
G11B 27/32 *G11B 27/10*

(11) **1 621 856**
(51) *G01F 1/66* *G01F 25/00*
G01P 5/24

(11) **1 622 514**
(51) *G01S 15/89* *G10K 11/34*

(11) **1 623 961**
(51) *C03B 29/08* *C03B 35/16*
C03B 23/025

(11) **1 626 529**
(51) *H04L 12/28* *H04W 56/00*

(11) **1 627 651**
(51) *A61M 1/36* *B04B 5/04*

(11) **1 628 181**
(51) *G05D 1/02*

(11) **1 632 792**
(51) *G01T 1/11* *G01T 1/115*

(11) **1 635 623**
(51) *H05H 1/42* *H05H 1/36*

(11) **1 643 128**
(51) *F04C 18/356* *F04C 23/00*

(11) **1 644 800**
(51) *E21B 41/00*

(11) **1 645 335**
(51) *B05B 1/30* *B01F 13/00*
B05B 7/24

(11) **1 652 972**
(51) *G03F 7/20* *G02B 5/04*

(11) **1 653 310**
(51) *G05D 1/02*

(11) **1 653 751**
(51) *H04W 52/50*

(11) **1 660 822**
(51) *A42C 5/04* *A41D 13/005*
A42B 3/28 *A43B 3/00*
A43B 7/00 *A43B 7/04*
A43B 7/34 *A44B 15/00*
A44C 5/00 *F25B 21/02*
G04G 17/00 *H01L 35/00*

(11) **1 662 217**
(51) *F25D 19/02* *F25D 23/00*

(11) **1 663 568**
(51) *B23K 35/28* *B23K 1/20*
B23K 1/00

(11) **1 667 324**
(51) *H03H 9/25* *H03H 9/145*
G01N 29/02 *H03H 9/02*
G01N 29/24

(11) **1 670 645**
(51) *B41M 5/52* *B41M 5/392*

(11) **1 672 356**
(51) *G01N 21/86* *G01N 33/487*
G01N 21/77 *A61B 5/00*

(11) **1 674 689**
(51) *F01P 7/16* *G05D 23/13*

(11) **1 676 216**
(51) *H04L 29/06* *G06F 17/30*

(11) **1 677 116**
(51) *G01N 35/04* *G01N 1/00*
G01N 33/487

(11) **1 678 040**
(51) *B01F 7/16* *B01F 15/00*
C12M 1/00

(11) **1 679 063**
(51) *A23D 7/00* *A23L 1/035*
A61K 9/08 *A61K 31/355*
A61K 47/14 *A61K 47/44*
A61K 8/04 *A61K 8/34*
A61K 8/39 *A61K 8/60*
A61Q 19/00 *A61K 9/107*

(11) **1 681 503**
(51) *F16L 9/21* *F16L 59/14*
F01N 13/14

(11) **1 681 785**
(51) *H04W 52/26* *H04B 7/005*

(11) **1 682 248**
(51) *B01D 29/66* *B01D 35/12*

(11) **1 688 823**
(51) *G06F 1/16* *G06F 3/02*
G06F 3/048

(11) **1 691 658**
(51) *A47L 13/12* *A46B 7/02*

(11) **1 691 749**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/15*

(11) **1 692 417**
(51) *F16H 61/662* *F16H 55/56*

(11) **1 696 668**
(51) *H04N 7/173* *G06F 12/14*
H04L 9/08

(11) **1 698 836**
(51) *F24F 12/00* *F24F 13/20*

(11) **1 700 071**
(51) *F17C 9/02* *F25J 3/02*
F17C 9/04

(11) **1 701 677**
(51) *A61F 13/02* *A61K 9/00*
A62B 23/06

(11) **1 706 493**
(51) *C12P 13/08*

(11) **1 707 350**
(51) *B32B 1/08* *B32B 25/04*
F16L 11/04 *F16L 11/08*

(11) **1 707 408**
(51) *B60G 11/28* *B60G 11/27*
B60G 17/052 *B60G 3/20*

(11) **1 707 956**
(51) *G01N 29/11* *G01N 29/06*
G01N 29/07

(11) **1 708 565**
(51) *C07K 14/705* *G01N 33/50*
A01K 67/00

(11) **1 709 222**
(51) *D01H 4/42* *D01H 13/32*
D02G 3/34

(11) **1 710 673**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 712 326**
(51) *B23K 35/02* *B21K 1/56*
F16B 41/00 *F16B 43/00*
B21K 1/44

(11) **1 714 661**
(51) *A61K 38/17* *C07K 14/705*
A61P 7/00 *A61P 9/00*

(11) **1 715 708**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 717 609**
(51) *G02B 5/08* *G02B 1/10*
G03F 7/20 *B82Y 10/00*
G21K 1/06 *G02B 5/28*

(11) **1 718 265**
(51) *C12N 1/20* *A01N 63/00*
A23L 1/30 *A23K 1/00*
A23K 1/18 *C12R 1/01*

(11) **1 719 857**
(51) *E04G 17/16* *E04G 11/38*
E04G 11/48 *E04G 21/32*
E04G 19/00

(11) **1 720 388**
(51) *H05K 13/04*

(11) **1 722 567**
(51) *H04N 21/4408* *H04N 21/436*

(11) **1 723 546**
(51) *G06F 17/00* *G07F 17/32*

(11) **1 724 075**
(51) *B26D 5/00* *B26D 7/01*
B26D 7/06 *B26D 7/26*
B25J 9/16 *B27B 1/00*
G05B 15/02 *B26D 5/36*
B26D 1/18 *B26D 7/22*
B26D 7/32 *B27J 5/00*
B26D 7/02

(11) **1 724 720**
(51) *G07B 17/00* *G06Q 20/00*

(11) **1 727 212**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 728 068**
(51) *G01S 7/48* *G01S 17/42*
G01S 7/495

(11) **1 729 223**
(51) *G06Q 10/00* *H02J 3/00*
G06Q 50/00

(11) **1 731 482**
(51) *C01B 21/072* *C04B 35/626*

(11) **1 732 806**
(51) *B64C 39/02*

(11) **1 734 572**
(51) *H01L 21/66* *G01N 1/32*
H01L 21/306

(11) **1 743 343**
(51) *G21C 7/00* *G21C 7/36*
G21C 17/108 *G21D 3/12*

(11) **1 745 226**
(51) *H02K 5/00* *B65G 23/08*
F16H 57/02

(11) **1 746 546**
(51) *B65H 5/00* *B65H 29/20*
G07D 11/00 *B65H 5/02*

(11) **1 748 407**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 749 794**
(51) *B81C 1/00*

(11) **1 750 018**
(51) *F15D 1/06* *F01D 5/28*

(11) **1 750 430**
(51) *H04N 5/225* *H04M 1/02*

(11) **1 751 149**
(51) *C07D 401/08* *C07D 417/14*
C07D 401/04 *C07D 417/04*

C07D 413/04 *C07D 409/14*
C07D 215/12 *C07D 401/14*
A61K 31/4709 *A61P 25/28*
A61P 25/00 *C07D 413/14*

(11) **1 751 662**
(51) *G06F 11/16* *G06F 11/18*

(11) **1 752 664**
(51) *F15B 11/048*

(11) **1 754 678**
(51) *B66B 1/18*

(11) **1 755 235**
(51) *H04B 7/08*

(11) **1 757 227**
(51) *A61B 5/06* *A61B 5/053*

(11) **1 759 022**
(51) *C14B 1/26* *C14B 1/58*

(11) **1 761 935**
(51) *H01B 11/10*

(11) **1 762 686**
(51) *E06B 3/66* *E06B 3/54*

(11) **1 765 065**
(51) *A01K 67/00* *G01N 33/50*

(11) **1 768 514**
(51) *A47B 5/00* *F16M 11/04*
F16M 11/24

(11) **1 770 676**
(51) *G09G 3/00* *H01L 27/32*

(11) **1 771 018**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 772 742**
(51) *G01S 1/00* *H01Q 1/12*
H01Q 3/00 *G01S 19/02*

(11) **1 775 156**
(51) *B60N 2/48*

(11) **1 775 868**
(51) *H04J 14/02*

(11) **1 778 157**
(51) *A61H 39/04* *A61F 5/01*

(11) **1 778 363**
(51) *A61K 8/04* *C11D 3/20*
A61K 8/86 *A61K 8/39*
A61K 8/36 *A61K 8/34*
A61K 8/23 *A61Q 5/10*
A61Q 5/06

(11) **1 778 427**
(51) *B23B 45/00* *B25F 5/02*

(11) **1 781 501**
(51) *B60R 21/01*

(11) **1 781 564**
(51) *B66F 9/08*

(11) **1 781 756**
(51) *C09K 11/06*

(11) **1 783 192**
(51) *C09K 11/77*

(11) **1 784 192**
(51) *A61K 31/56* *A61K 9/00*
A61K 9/06

(11) **1 785 176**
(51) *B01D 3/20* *B01D 3/16*

(11) **1 787 292**
(51) *A47B 5/00* *F16M 11/04*
F16M 11/24

(11) **1 787 785**
(51) *H01L 31/18* *B29C 47/02*
B29C 47/12 *B29C 47/06*
B81C 1/00

(11) **1 790 756**
(51) *C23C 14/34* *H01L 21/31*
C23C 14/35 *C23C 14/56*

(11) **1 790 975**
(51) *G01N 21/88* *G01N 21/47*
G01B 11/30 *G01N 21/89*
B21C 51/00

(11) **1 791 359**
(51) *H04N 5/93* *G11B 27/10*
G11B 27/32

(11) **1 792 632**
(51) *A61L 9/18* *B01D 53/88*
B01J 35/06 *B01J 37/02*
A61L 9/20

(11) **1 793 298**
(51) *G05D 7/01* *G05D 16/06*
F16K 31/126

(11) **1 793 471**
(51) *H02K 3/52* *H02K 1/14*
H02K 3/18 *H02K 23/04*
H02K 23/26

(11) **1 793 648**
(51) *H04R 9/04*

(11) **1 794 999**
(51) *H04W 92/02* *H04M 3/42*

(11) **1 797 561**
(51) *G11B 20/10* *G06F 3/06*
G06F 12/08

(11) **1 801 332**
(51) *E05B 65/32* *E05B 47/00*
E05B 53/00

(11) **1 801 565**
(51) *G01N 21/27* *H05K 3/12*
H05K 3/34

(11) **1 802 025**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*

(11) **1 802 635**
(51) *C07D 498/18* *C07H 19/01*

(11) **1 802 894**
(51) *F16G 13/12* *F16G 15/12*
C22C 38/44 *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/06*

(11) **1 804 313**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/04*
H01M 10/052 *H01M 10/058*

(11) **1 805 357**
(51) *D01F 11/12* *D06M 15/00*
D06M 23/16

(11) **1 809 245**
(51) *A61K 9/127* *A61K 47/18*
A61K 33/06

(11) **1 810 532**
(51) *G06F 15/173* *H04W 36/00*

(11) **1 814 171**
(51) *H01L 41/053* *G01C 19/56*

(11) **1 815 302**
(51) *G05D 9/00* *G05D 11/00*
F16K 31/06 *F16K 17/02*
G05D 16/20

(11) **1 816 503**
(51) *G02B 21/02* *G02B 21/00*
G02B 21/36

(11) **1 816 579**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 817 256**
(51) *B66F 9/14*

(11) **1 818 352**
(51) *C08G 63/183* *B29C 49/02*
C08G 63/78 *B29K 67/00*
B29L 22/00 *C08G 63/80*

(11) **1 819 103**
(51) *H04L 12/46* *H04L 29/06*
H04L 12/56 *H04Q 11/04*
H04L 12/28

(11) **1 819 628**
(51) *B66C 23/42* *B66C 23/68*
B66C 23/693

(11) **1 827 462**
(51) *A61K 31/715* *A61F 9/00*

(11) **1 828 043**
(51) *B66B 5/28* *B66B 17/12*

(11) **1 829 397**
(51) *H04W 48/18* *H04W 36/32*

(11) **1 830 424**
(51) *H01M 4/86* *H01M 4/92*
H01M 4/96 *H01M 8/10*

(11) **1 831 679**
(51) *G01N 29/032* *G01N 29/44*
G01N 29/02 *G01N 29/22*

(11) **1 831 959**
(51) *H01Q 9/04*

(11) **1 831 961**
(51) *H01Q 9/04*

(11) **1 832 077**
(51) *H04L 5/00*

(11) **1 832 615**
(51) *C08G 59/40* *C09J 163/00*
C08G 59/50

(11) **1 834 126**
(51) *F16L 59/14* *F16L 57/04*
F16L 11/12

(11) **1 835 763**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 836 705**
(51) *G11B 27/11*

(11) **1 837 489**
(51) *F01N 3/02* *B01D 53/94*
B03C 3/08

(11) **1 837 765**
(51) *G06F 11/14*

(11) **1 838 289**
(51) *A61K 9/22* *A61K 38/00*
B01J 2/08

(11) **1 839 046**
(51) *G01N 27/327* *C12Q 1/26*
C12Q 1/28 *C12Q 1/30*
C12Q 1/32 *G01N 33/53*
G01N 33/543 *G01N 33/577*

(11) **1 841 188**
(51) *H04M 1/247*

(11) **1 844 440**
(51) *G06T 7/00* *G06T 3/00*

(11) **1 845 697**
(51) *H04M 1/725* *H04L 12/58*

(11) **1 846 577**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 847 750**
(51) *F16L 9/147* *B32B 1/08*
B32B 3/24 *B32B 3/30*
B32B 7/08 *B32B 7/12*
B32B 15/08 *B32B 27/08*
B32B 27/16 *B32B 27/32*

(11) **1 849 448**
(51) *A61J 1/05* *A61J 3/00*

(11) **1 849 575**
(51) *B29C 45/00* *B29C 45/26*
B29K 105/04 *B29C 44/04*
B29C 44/10 *B29C 44/58*
B29C 45/56

(11) **1 853 310**
(51) *C07K 16/18* *A61K 9/00*
A61K 47/00 *A61K 39/395*

(11) **1 854 839**
(51) *C08L 9/06* *C08L 15/00*
C08L 21/00 *B60C 1/00*

(11) **1 855 208**
(51) *G06F 15/00* *H04L 29/06*

(11) **1 856 409**
(51) *F16J 15/447* *F16C 19/38*
F16C 33/66 *F16C 33/76*
F03D 11/00 *F16C 23/08*
F16J 15/34

(11) **1 856 702**
(51) *G21B 1/05*

(11) **1 856 773**
(51) *H01R 29/00* *H01R 13/453*
H01R 13/703 *H01R 13/71*
H01R 24/78

(11) **1 857 544**
(51) *C12N 5/077* *A61K 35/34*
A61P 9/00 *A61P 41/00*
A61P 43/00 *A61L 27/00*

(11) **1 857 894**
(51) *F02D 41/14* *G05B 13/04*

(11) **1 858 832**
(51) *C07C 9/22* *C07C 1/22*
C07C 45/68 *C07C 49/04*

(11) **1 861 104**
(51) *A61K 31/54* *A61K 31/445*
A61K 9/08 *A61K 9/51*
A61L 31/00

(11) **1 861 628**
(51) *F16L 33/04* *F16L 21/06*
F16L 23/10

(11) **1 861 918**
(51) *H04L 1/02* *H04B 7/02*
H04L 1/00 *H04L 25/03*
H04L 1/06

(11) **1 862 072**
(51) *A01N 65/00* *A01P 3/00*
A01P 21/00

(11) **1 862 345**
(51) *B60K 17/356* *B60K 17/10*
F16H 61/444

(11) **1 863 105**
(51) *H01L 51/50*

(11) **1 864 593**
(51) *E04H 3/30* *E04H 3/22*
E04H 3/12 *A47C 1/121*

(11) **1 864 823**
(51) *B41M 5/00* *C09D 11/00*
C09D 5/00 *C09D 201/00*

(11) **1 865 093**
(51) *C25D 3/38* *C25D 5/34*
H01L 21/768 *C25D 7/12*
H01L 21/288

(11) **1 865 231**
(51) *F16H 61/04*

(11) **1 865 467**
(51) *G06T 3/00*

(11) **1 865 764**
(51) *A01K 5/02* *B65H 1/00*
B07C 3/08

(11) **1 868 879**
(51) *B63B 7/08* *B63B 19/00*
B63B 17/00 *B63B 7/00*

(11) **1 871 216**
(51) *A61F 9/007* *A61B 18/08*
A61B 17/32

(11) **1 874 942**
(51) *C12P 7/08* *C12R 1/865*

(11) **1 876 102**
(51) *B65C 9/08* *B65H 27/00*

(11) **1 876 420**
(51) *G01C 21/20* *G01C 21/32*

(11) **1 876 870**
(51) *H05H 13/04*

(11) **1 876 981**
(51) *A61B 17/70*

(11) **1 878 313**
(51) *H05B 7/12* *F27D 1/18*

(11) **1 880 511**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 881 734**
(51) *H04R 9/02* *H04R 9/04* *H04R 7/18* *H04R 7/20*

(11) **1 884 685**
(51) *B60K 6/445* *F16H 3/72*
F16H 3/66

(11) **1 884 756**
(51) *G01L 3/26* *G01M 15/04*
G01L 5/13 *G01L 5/26*
F02D 41/00

(11) **1 885 923**
(51) *D04H 3/16* *D01D 5/088*
D01F 6/62

(11) **1 886 031**
(51) *F16B 35/00* *F16B 35/04*

(11) **1 886 941**
(51) *B65D 83/20* *B65D 83/22*

(11) **1 887 370**
(51) *G01R 31/36*

(11) **1 888 371**
(51) *H01L 27/32* *B60Q 3/02*
B60R 1/12 *B60J 3/02*

(11) **1 888 808**
(51) *H01L 21/762* *H01L 21/268*
H01L 21/683 *C23C 14/00*

(11) **1 889 494**
(51) *G01R 31/08* *G06F 11/00*
G08C 15/00 *H04J 1/16*
H04J 3/14 *H04L 12/66*
H04L 12/26 *H04L 1/00*

(11) **1 890 873**
(51) *B32B 27/08* *C08J 5/12*
B32B 27/20 *B32B 25/20*
B32B 27/32

(11) **1 893 959**
(51) *G01J 5/06* *G01J 5/08*
G01J 5/60 *G01J 5/04*

(11) **1 896 367**
(51) *C02F 1/00* *H01J 37/32*
H05H 1/00

(11) **1 896 832**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/76*
G01N 33/00 *G01N 33/72*
C12Q 1/68

(11) **1 897 574**
(51) *A61M 5/145* *A61M 5/142*
A61M 5/315

(11) **1 903 608**
(51) *H01L 27/146* *H04N 5/335*

(11) **1 905 919**
(51) *E04F 13/06*

(11) **1 906 146**
(51) *G01C 19/72*

(11) **1 906 747**
(51) *A23G 4/20* *A23G 3/54*
A23G 3/42 *A23G 3/38*

(11) **1 908 171**
(51) *H03M 13/37* *H03M 13/15*
H03M 13/29

(11) **1 908 278**
(51) *H04N 5/3745* *H04N 5/341*

(11) **1 909 083**
(51) *G01K 11/12* *G01K 13/00*
G06F 17/30

(11) **1 910 206**
(51) *B66B 1/34* *B66B 1/46*
B66B 3/00

(11) **1 910 264**
(51) *C07C 51/16* *C07C 51/29*
A23K 1/16 *A23K 1/18*
A23K 1/00 *A23L 1/226*

(11) **1 911 221**
(51) *H04W 36/30*

(11) **1 911 269**
(51) *H04N 5/335* *H04N 5/235*
G03B 9/08

(11) **1 912 453**
(51) *H04W 8/18* *H04M 1/247*
H04M 1/725

(11) **1 913 455**
(51) *H02M 3/157* *H02M 3/158*

(11) **1 915 786**
(51) *H01L 33/00* *H01L 27/15*

(11) **1 916 185**
(51) *B64D 33/08* *B64D 13/00*

(11) **1 916 341**
(51) *E02D 5/18* *E02D 7/24*

(11) **1 919 166**
(51) *H04L 29/08* *H04W 4/08*
H04W 4/18 *H04W 16/00*
H04W 84/00 *H04W 8/18*
H04L 12/56 *H04W 84/18*
H04W 40/24

(11) **1 919 281**
(51) *A01N 31/02* *A01N 31/16*
A01N 43/16 *A01N 25/30*
A01P 1/00

(11) **1 920 790**
(51) *A61L 31/04*

(11) **1 921 052**
(51) *C04B 35/468* *C04B 35/626*
H01G 4/12

(11) **1 922 054**
(51) *A61K 8/64* *A61Q 5/12*
A61Q 19/08 *A61Q 19/10*
A61Q 17/04

(11) **1 923 078**
(51) *A61L 27/00* *A61L 27/54*
A61L 27/58 *A61L 27/60*

(11) **1 925 192**
(51) *H05K 3/00* *H05K 3/20*
H05K 3/40 *H05K 3/46*
H05K 3/32 *H01L 23/50*
H01L 23/495 *H01L 23/498*
H01L 21/48

(11) **1 925 892**
(51) *F25B 27/00* *F25B 30/06*

(11) **1 928 114**
(51) *H04W 52/16*

(11) **1 929 621**
(51) *H02N 2/00* *H01J 37/20*

(11) **1 930 134**
(51) *B23D 51/10* *B26B 5/00*
B26B 9/02 *B26B 11/00*
B26B 1/10 *B23D 51/03*
B25F 1/04 *A62B 3/00*
B25G 3/18 *B26B 29/02*

(11) **1 931 164**
(51) *H04M 1/57* *H04M 1/663*
H04M 1/725

(11) **1 931 315**
(51) *A61K 31/485*

(11) **1 931 910**
(51) *F17C 1/00* *F17C 13/02*

(11) **1 932 028**
(51) *G01V 7/16*

(11) **1 932 669**
(51) *B41F 31/00* *B41F 31/02*
B41F 5/24 *B41F 31/04*

(11) **1 933 502**
(51) *H04W 48/16* *H04L 12/28*

(11) **1 934 664**
(51) *G05D 7/01* *G05D 16/02*

(11) **1 935 071**
(51) *H02G 15/08* *H01R 4/50*
H01R 4/62 *H02G 7/05*

(11) **1 936 455**
(51) *G05B 19/042* *G05B 19/406*

(11) **1 937 389**
(51) *B01D 53/26* *B01D 53/32*
H01M 8/12

(11) **1 938 026**
(51) *F25B 29/00* *F25B 41/00*
F24F 3/153

(11) **1 938 454**
(51) *G05F 1/40* *G05F 1/44*
G05F 1/56 *H02H 7/00*
H03F 1/52 *H03F 1/02*
H03F 1/30 *H03F 3/45*

(11) **1 938 872**
(51) *A63F 5/00* *G07F 17/34*
G07F 17/32

(11) **1 939 857**
(51) *H04H 60/04* *G10H 1/46*

(11) **1 942 366**
(51) *H05K 1/02* *G02F 1/13*

(11) **1 942 609**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/56*

(11) **1 943 209**
(51) *C07C 67/313* *C07C 67/20*
C07C 67/343 *C07D 213/61*

(11) **1 943 538**
(51) *G01S 19/24*

(11) **1 945 159**
(51) *A61K 41/00* *A61K 47/48*
A61K 49/18 *A61K 51/12*
A61N 1/40 *B82Y 5/00*

(11) **1 947 154**
(51) *C09D 163/00* *B05D 7/24*
B32B 7/10 *B32B 27/38*
C09D 5/08 *C09D 7/12*
B32B 9/06 *B32B 27/04*
B32B 27/20

(11) **1 948 485**
(51) *F15B 15/19* *F15B 15/20*
F15B 15/22 *B60N 2/427*

(11) **1 948 899**
(51) *E06B 9/68* *E05F 15/10*
E05F 15/20

(11) **1 949 512**
(51) *H01T 13/00* *H01T 13/20*
H01T 13/46 *H01T 13/54*

(11) **1 950 436**
(51) *F16C 33/62* *F16C 19/06*
F16C 33/44

(11) **1 951 004**
(51) *H05B 33/08*

(11) **1 952 135**
(51) *G01N 27/22* *G01N 27/90*

(11) **1 952 204**
(51) *G03H 3/00* *G01N 29/06*
B82Y 15/00

(11) **1 952 257**
(51) *H04L 29/06* *G06F 17/30*

(11) **1 952 622**
(51) *H04N 5/225* *G03B 17/56*
F16M 11/04 *H04N 1/00*
H04N 1/21

(11) **1 952 951**
(51) *B25D 17/24* *F16F 7/104*

(11) **1 954 637**
(51) *C03B 19/02* *C03B 11/07*
C03B 11/12

(11) **1 954 933**
(51) *F02D 41/00* *F02D 41/14*
F02M 25/07

(11) **1 955 144**
(51) *G06F 9/44* *H04B 1/46*
H04L 29/08 *G06F 9/445*

(11) **1 959 002**
(51) *C10J 3/48* *C10J 3/50*

(11) **1 959 483**
(51) *B24B 49/16* *B24B 7/22*

(11) **1 959 519**
(51) *H01R 12/61* *H01R 107/00*

(11) **1 959 694**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/12*
H04W 4/18

(11) **1 960 722**
(51) *F25D 19/00* *F25B 43/02*

(11) **1 962 506**
(51) *H04N 5/765*

(11) **1 962 837**
(51) *A61K 8/02*

(11) **1 964 637**
(51) *B23K 9/23* *B23K 9/173*

(11) **1 964 907**
(51) *C09K 11/77*

(11) **1 966 072**
(51) ***B66B 13/14*** ***B66B 1/14***

(11) **1 966 306**
(51) ***C08L 63/00*** ***C08K 3/00***
C08G 59/22 ***C08G 59/68***
H01L 21/56 ***H01L 23/29***
H05K 3/30

(11) **1 966 960**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 968 223**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **1 968 732**
(51) ***B01F 3/04*** ***C02F 3/26***

(11) **1 972 105**
(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 88/06***

(11) **1 973 638**
(51) ***C01B 3/06*** ***B01J 7/02***
H01M 8/04

(11) **1 973 974**
(51) ***C09B 69/04*** ***G01N 21/78***
G01N 31/22

(11) **1 975 427**
(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 19/56***

(11) **1 975 434**
(51) ***F16C 33/78***

(11) **1 976 037**
(51) ***H01L 41/04*** ***H01L 41/09***

(11) **1 976 118**
(51) ***H03H 9/72*** ***H03H 9/25***

(11) **1 977 751**
(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/44***

(11) **1 979 025**
(51) ***A61M 27/00*** ***F16K 99/00***
A61M 37/00

(11) **1 979 687**
(51) ***F24F 7/007*** ***F04D 25/08***
F04D 29/54

(11) **1 979 724**
(51) ***G01H 1/00*** ***G01M 13/02***

(11) **1 982 190**
(51) ***A61K 39/00***

(11) **1 983 105**
(51) ***E01C 23/088*** ***E01C 21/00***
B60K 5/08 ***B60W 10/00***

(11) **1 983 223**
(51) ***F16H 55/08***

(11) **1 983 727**
(51) ***H04M 1/02*** ***H04R 1/08***
H05K 9/00 ***H04M 1/03***
H04M 1/19

(11) **1 984 592**
(51) ***E05B 57/00*** ***E05C 19/12***
E05B 17/20 ***E06B 11/06***
E05C 3/30 ***E05B 65/00***

(11) **1 985 031**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/005***
H04B 7/26

(11) **1 987 253**
(51) ***F04D 15/02*** ***F24F 3/06***

(11) **1 987 853**
(51) ***A61M 21/02*** ***A47C 21/04***
A61F 7/00 ***B60H 1/00***
B60N 2/00 ***B60N 2/56***

(11) **1 988 377**
(51) ***G01L 5/16*** ***G01L 5/00***

(11) **1 988 674**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/06***

(11) **1 988 676**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 988 837**
(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/68***
A61B 17/70 ***A61B 17/72***
A61B 17/80 ***A61B 17/86***
A61B 17/88

(11) **1 989 535**
(51) ***G01Q 60/24*** ***G01Q 10/06***

(11) **1 990 316**
(51) ***C02F 1/04*** ***B01D 1/02***
B01D 1/28 ***B01D 5/00***

(11) **1 990 852**
(51) ***H01M 6/04*** ***H01M 6/06***
H01M 6/50

(11) **1 991 287**
(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10***
A61L 31/14 ***A61L 31/18***
C08L 67/04

(11) **1 992 807**
(51) ***F02C 7/042*** ***F02K 3/06***
F02K 1/42 ***F02K 3/077***

(11) **1 993 563**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/427***
A61K 9/08

(11) **1 994 278**
(51) ***F03C 2/00*** ***F04C 18/00***
F04B 23/00

(11) **1 995 482**
(51) ***F16D 25/08*** ***F04B 35/00***
F16D 25/0638 ***F16D 13/56***

(11) **1 995 608**
(51) ***G01T 1/20***

(11) **1 997 198**
(51) ***H01S 3/23*** ***G01N 21/17***
G01N 21/39 ***G02F 1/39***

(11) **1 997 364**
(51) ***A01D 34/68*** ***A01D 34/90***

(11) **1 998 120**
(51) ***F24J 2/46*** ***F16D 3/00***
F16L 27/08

(11) **1 999 265**
(51) ***C12P 7/56*** ***C12P 7/06***
A01N 65/00 ***A61K 38/00***

(11) **1 999 446**
(51) ***G01M 3/16*** ***G01M 3/18***
A61J 1/05

(11) **1 999 885**
(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00***

(11) **2 000 365**
(51) ***B60R 13/07*** ***B60R 13/04***
B60R 13/06

(11) **2 000 776**
(51) ***G01C 22/00*** ***B60C 23/04***

(11) **2 003 498**
(51) ***G03F 1/08*** ***G03F 1/14***
G03F 1/00

(11) **2 004 637**
(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
G01N 33/50 ***C07D 401/04***
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 409/04

(11) **2 005 137**
(51) ***G01N 1/28*** ***G02B 21/34***
G01N 1/36 ***G01N 1/06***

(11) **2 005 642**
(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 21/00***

(11) **2 006 540**
(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 35/06***
F16G 7/06 ***F04B 39/06***
F04B 53/08

(11) **2 006 541**
(51) ***F04B 35/06*** ***F04B 39/00***

(11) **2 006 706**
(51) ***G01S 19/30*** ***G01S 19/37***

(11) **2 007 003**
(51) ***H02P 9/48*** ***H02P 9/30***
H02P 9/10

(11) **2 008 036**
(51) ***F25B 5/00*** ***F25B 31/00***
F25B 41/00 ***F25B 49/00***
F25B 1/10 ***F04B 5/00***
F25B 9/00

(11) **2 008 039**
(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 49/00***
F25B 47/00 ***F25B 39/04***
F25B 1/10 ***F25B 9/00***

(11) **2 009 398**
(51) ***G01C 21/28*** ***G01S 5/14***
G06K 9/00 ***G01C 21/30***

(11) **2 009 727**
(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/08***
C01F 5/24 ***H01M 8/04***
C01B 31/24 ***C01F 5/14***

(11) **2 009 813**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/08***
H04L 27/38

(11) **2 009 891**
(51) ***H04M 3/56***

(11) **2 009 925**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46***
H04N 7/36 ***H04N 7/50***

(11) **2 009 926**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***

(11) **2 011 126**
(51) ***G21G 1/00*** ***B01D 15/10***

(11) **2 011 134**
(51) ***H01H 9/26*** ***H01H 13/72***
H01H 13/76 ***H01H 9/28***

(11) **2 011 266**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18***
H04L 1/00 ***H04L 1/06***
H04B 7/06

(11) **2 011 858**
(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 15/01***
A23K 1/00 ***A23L 1/30***
A23K 1/18 ***A23L 1/226***
C12R 1/125

(11) **2 011 946**
(51) ***E06B 3/972*** ***E06B 3/96***

(11) **2 013 308**
(51) ***C09K 3/14*** ***C09G 1/02***
H01L 21/321

(11) **2 013 987**
(51) ***H04B 7/26*** ***H03M 13/37***
H03M 13/00 ***H04N 7/00***

(11) **2 014 080**
(51) ***H04N 1/00*** ***B41J 29/38***
G06F 3/12 ***G06F 17/30***
H04N 1/21

(11) **2 015 586**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***

(11) **2 017 765**
(51) ***G06F 21/20***

(11) **2 018 361**
(51) ***C07D 319/06*** ***C07D 319/12***
A61L 17/10 ***A61L 17/14***
C08G 63/682

(11) **2 019 280**
(51) ***F42D 5/04*** ***F42B 33/06***

(11) **2 019 290**
(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36***
G01C 21/20

(11) **2 019 546**
(51) ***H04N 5/21***

(11) **2 019 729**
(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 17/00***
C01B 33/20 ***B01J 20/16***
B01D 53/02 ***B01J 20/08***
B01J 20/10

(11) **2 020 625**
(51) ***F16P 3/14*** ***H04Q 9/00***

(11) **2 022 949**
(51) ***F01D 17/16*** ***F02K 3/075***
F02K 3/06 ***F02C 9/20***
F04D 29/56

(11) **2 022 997**
(51) ***F16D 25/08***

(11) **2 023 677**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/14***
H04L 29/12

(11) **2 024 718**
(51) ***G01J 4/00*** ***C03B 37/075***
G01M 11/02 ***G02B 6/24***

(11) **2 025 187**
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 028 413**
(51) ***F21V 14/04*** ***B60Q 1/068***
B62J 6/02

(11) **2 029 061**
(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 19/00***

(11) **2 031 686**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12***

(11) **2 031 931**
(51) ***H04W 72/10***

(11) **2 032 715**
(51) ***C12P 17/06*** ***C12P 7/62***

(11) **2 032 735**
(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 14/32***

(11) **2 033 265**
(51) ***H01R 4/50***

(11) **2 034 116**
(51) ***E05F 15/10*** ***E05B 49/00***
E06B 9/68 ***H04Q 9/00***
G07C 9/00

(11) **2 038 196**
(51) ***B65H 29/60*** ***B05C 13/00***
B41J 2/01 ***B41J 11/42***
B41J 13/00 ***B41J 11/00***

(11) **2 038 920**
(51) ***H01L 21/56*** ***H01L 21/683***
H01L 23/10 ***H01L 21/50***
B81C 1/00

(11) **2 040 337**
(51) ***H01R 12/65*** ***H01R 12/72***
H01R 24/62

(11) **2 041 745**
(51) ***G10L 19/14***

(11) **2 042 381**
(51) ***B60R 21/013*** ***B60R 21/0136***

(11) **2 044 424**
(51) ***G01N 27/12***

(11) **2 044 575**
(51) ***G06T 13/40***

(11) **2 044 964**
(51) ***A61M 1/00*** ***B08B 9/08***

(11) **2 045 906**
(51) ***H02N 2/00*** ***H01L 41/113***

(11) **2 049 460**
(51) ***C07C 43/11*** ***C07C 43/04***
C07C 41/03 ***A01N 31/02***
C08G 65/26

(11) **2 049 545**
(51) ***C07D 491/14*** ***C07D 491/147***
C07D 491/22

(11) **2 049 579**
(51) ***C08F 210/08*** ***C08F 210/12***
C08F 210/16

(11) **2 049 594**
(51) ***C08L 63/10*** ***C08G 59/30***
C04B 26/06 ***C04B 26/08***
C08G 59/14 ***C08G 59/32***

(11) **2 050 698**
(51) ***B65B 35/16*** ***B65G 47/90***

(11) **2 050 951**
(51) ***F02M 51/06***

(11) **2 051 555**
(51) ***H04W 36/26***

(11) **2 051 735**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 47/48***
A61P 25/18 ***A61P 25/28***
A61K 31/138 ***A61K 31/137***
A61K 31/197

(11) **2 052 078**
(51) ***C11D 3/386*** ***C12N 9/42***

(11) **2 053 164**
(51) ***E01F 8/00*** ***E01F 8/02***
B01D 53/88

(11) **2 053 317**
(51) ***F24F 12/00***

(11) **2 053 916**
(51) ***A01H 3/04*** ***C12N 15/82***
A01N 37/40

(11) **2 055 598**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72

(11) **2 056 996**
(51) ***B26D 7/27*** ***B26D 5/00***
C14B 5/02 ***B26F 1/46***
B26F 1/40 ***G06Q 10/00***
G05B 19/12 ***B26F 1/44***

(11) **2 057 054**
(51) ***B60W 40/10*** ***B60W 50/02***

(11) **2 057 204**
(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/67***
C08F 14/00 ***C08F 299/06***
C09D 175/16 ***C08F 283/00***
C08F 290/06 ***C08L 23/26***
C09D 4/06 ***C09D 123/26***

(11) **2 057 798**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08***
H04L 29/12

(11) **2 058 602**
(51) ***F24F 1/00*** ***B01D 46/10***
F24F 3/16

(11) **2 058 621**
(51) ***F41A 9/04*** ***F41H 9/04***

(11) **2 059 025**
(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 17/20***

(11) **2 059 402**
(51) ***B60H 1/24*** ***B60H 3/06***
B60H 1/26 ***B60H 1/00***
B60P 3/04

(11) **2 060 011**
(51) ***H04B 1/7115*** ***H04B 7/08***

(11) **2 061 054**
(51) ***H01H 23/02*** ***H01H 9/18***

(11) **2 061 814**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C12N 15/13***

C12N 5/10 *A61K 47/48*
A61K 51/10 *A61K 49/00*

(11) **2 062 172**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 062 408**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04L 25/03

(11) **2 063 105**
(51) *F03D 3/00* *F03D 3/04*
F03D 9/00 *F03D 1/04*
F03D 7/06

(11) **2 064 222**
(51) *C07G 3/00*

(11) **2 064 411**
(51) *E21B 23/06* *E21B 41/00*
E21B 34/10

(11) **2 064 903**
(51) *H04W 4/00* *H04B 7/155*

(11) **2 065 021**
(51) *A61F 13/02*

(11) **2 065 184**
(51) *B32B 27/08* *B01L 3/14*

(11) **2 065 749**
(51) *G02B 27/01* *A42B 3/04*
G02B 23/12

(11) **2 066 110**
(51) *H04N 1/60*

(11) **2 066 936**
(51) *F16K 15/14* *A47C 27/08*
F16K 15/18 *F16K 15/20*
F16K 7/06 *A47C 7/02*

(11) **2 067 306**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 067 323**
(51) *G06F 15/173* *H04L 12/56*

(11) **2 068 677**
(51) *A47C 3/20* *A47C 7/24*
A47C 7/54 *A47C 3/24*
A47C 7/34 *A47C 7/62*
A47C 3/30 *A47C 7/36*
A47C 16/00 *A47C 7/02*
A47C 7/40 *A47C 7/14*
A47C 7/44

(11) **2 071 377**
(51) *G02B 6/293* *H04Q 11/00*
G02B 6/35 *H04J 14/02*

(11) **2 071 615**
(51) *C09G 1/02* *H01L 21/304*
B24B 37/00 *C09K 3/14*

(11) **2 072 434**
(51) *B65H 9/16* *B65H 5/38*

(11) **2 073 637**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*
C07J 71/00

(11) **2 074 143**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/30*
A61K 47/48 *A61K 49/00*

(11) **2 075 230**
(51) *C01B 15/08*

(11) **2 075 383**
(51) *E04B 1/26*

(11) **2 075 537**
(51) *G01C 21/34*

(11) **2 076 568**
(51) *C08G 18/38* *C08G 18/48*
C08G 18/71 *C08L 101/10*

(11) **2 076 605**
(51) *B01L 7/00*

(11) **2 076 922**
(51) *H01L 23/31* *H01L 23/485*
H01L 23/532 *H01L 23/525*

(11) **2 077 360**
(51) *E04F 15/12* *E04F 15/20*

(11) **2 078 329**
(51) *H02H 9/02* *H02H 3/00*

(11) **2 078 408**
(51) *H04W 8/12* *H04L 29/06*

(11) **2 078 412**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/28*
H04L 29/06 *H04W 24/06*
H04W 24/00 *H04W 48/18*

(11) **2 078 804**
(51) *E04F 15/04*

(11) **2 079 909**
(51) *F02B 37/22* *F02D 9/04*
F02D 23/00

(11) **2 080 911**
(51) *F04D 29/42*

(11) **2 081 789**
(51) *B60K 6/365* *B60K 6/547*
F16H 37/04 *B60W 10/10*
F16H 3/72 *B60K 6/48*

(11) **2 082 019**
(51) *C11D 3/20* *C11D 1/825*

(11) **2 082 938**
(51) *B60W 30/18* *B60W 10/06*

(11) **2 084 758**
(51) *H01L 41/09* *H02N 2/04*

(11) **2 085 628**
(51) *F16C 33/76* *F16J 15/32*

(11) **2 085 806**
(51) *G02B 21/36* *G02B 21/16*
H04N 5/225 *H04N 5/915*
H04N 1/21 *G11B 27/031*
G02B 21/00 *H04N 5/262*

(11) **2 086 314**
(51) *B05B 17/06* *A01M 1/20*
A61L 9/14

(11) **2 086 364**
(51) *A44B 11/16*

(11) **2 088 069**
(51) *B62K 11/06* *B62K 19/06*
B62K 19/30 *B62M 6/90*

(11) **2 088 116**
(51) *B66F 9/07* *B66F 17/00*
B65G 1/04

(11) **2 088 253**
(51) *E04B 1/76* *E04B 1/94*

(11) **2 088 338**
(51) *F16B 37/06*

(11) **2 088 771**
(51) *H04N 5/335* *H03M 1/00*

(11) **2 089 122**
(51) *A63B 49/00* *A63B 49/08*
A63B 59/00 *A63B 49/02*
A63B 49/04 *A63B 53/00*
A63B 53/04

(11) **2 089 477**
(51) *C08L 101/00* *C08G 83/00*

(11) **2 089 528**
(51) *C12P 13/08* *C12P 13/06*
C12P 13/12 *C12N 9/88*
C12N 15/60

(11) **2 089 652**
(51) *F16L 37/00* *F16L 37/40*
F16L 37/44

(11) **2 089 982**
(51) *H04B 1/7107* *H04L 25/03*

(11) **2 090 042**
(51) *H04W 48/10* *H04W 74/08*

(11) **2 090 284**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/26*
A61Q 15/00

(11) **2 091 184**
(51) *H04L 12/54*

(11) **2 091 559**
(51) *A61K 39/02* *A61P 31/04*

(11) **2 091 706**
(51) *B08B 7/02* *B27N 3/14*

(11) **2 092 207**
(51) *F16D 43/10* *F16H 59/40*
F16H 3/54 *F16H 3/74*

(11) **2 092 818**
(51) *A01D 34/54* *A01D 34/81*
A01D 34/82

(11) **2 093 415**
(51) *F02N 15/02*

(11) **2 093 757**
(51) *G10L 19/00*

(11) **2 094 375**
(51) *B01D 59/44* *H01J 49/00*
H01J 49/04 *G01N 27/62*

(11) **2 095 697**
(51) *H05K 1/02* *H02P 9/00*
H02G 3/00

(11) **2 096 162**
(51) *C12M 1/00*

(11) **2 096 448**
(51) *G01P 15/12* *G01P 15/08*
G01P 15/18

(11) **2 096 750**
(51) *H02P 9/00* *H02P 21/14*

(11) **2 097 861**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 098 748**
(51) *F16F 9/36* *F16J 15/32*
F16F 7/09 *F16J 15/56*

(11) **2 099 183**
(51) *H04L 25/00* *H04B 1/38*

(11) **2 100 190**
(51) *G02B 27/09* *G03F 7/20*

(11) **2 101 079**
(51) *F16G 1/28* *B29D 29/00*

(11) **2 102 015**
(51) *C09B 23/06* *C09B 57/00*
C09B 69/02 *G11B 7/246*

(11) **2 102 140**
(51) *C07C 45/00* *C07C 49/323*
C07C 253/30

(11) **2 103 297**
(51) *C08F 4/44* *C08F 4/72*
C08F 2/50 *C08F 4/16*
A61K 6/083

(11) **2 104 907**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 105 953**
(51) *H01L 21/314* *C23C 16/26*
H01L 21/31 *H01L 21/768*
H01L 23/522

(11) **2 107 593**
(51) *H01J 37/32* *C23C 14/40*

(11) **2 108 171**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 108 176**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 108 296**
(51) *A47K 3/34* *E05D 15/06*

(11) **2 108 589**
(51) *B65B 25/00* *B65B 35/56*
B65G 17/32 *B65G 29/02*
B65G 47/84

(11) **2 108 769**
(51) *E05B 59/00* *E05C 9/04*
E05C 9/02

(11) **2 109 223**
(51) *H03M 1/10*

(11) **2 109 911**
(51) *H01M 8/04* *C01B 3/06*

(11) **2 110 566**
(51) *F16B 19/10* *B60R 13/02*

(11) **2 111 212**
(51) *A61J 7/00* *A61J 7/04*

(11) **2 111 603**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 112 307**
(51) *E05B 71/00* *E05B 47/00*
B62H 5/00 *B62H 3/02*

(11) **2 112 703**
(51) *H01M 2/02* *B32B 15/08*

(11) **2 113 683**
(51) *F16H 1/28*

(11) **2 113 749**
(51) *G01D 11/24* *G01D 11/28*
G01D 13/04 *H01L 33/00*
G09F 9/00 *B60K 37/02*
H01R 13/00

(11) **2 113 948**
(51) *H01L 31/05* *H01L 31/0224*

(11) **2 114 014**
(51) *H03M 13/29* *H03M 13/47*
H04L 1/00 *G11B 20/18*

(11) **2 114 199**
(51) *A47B 39/00*

(11) **2 114 292**
(51) *A61C 13/225*

(11) **2 114 638**
(51) *B26D 1/553* *B26D 3/26*
B26D 3/16

(11) **2 115 188**
(51) *C30B 11/06* *C30B 11/04*
C30B 11/14 *C30B 27/02*
C30B 29/06 *C30B 30/00*

(11) **2 115 241**
(51) *E04F 15/04*

(11) **2 115 517**
(51) *F16C 29/04* *B23Q 1/00*
G02B 21/00 *B23Q 17/22*
G02B 21/26

(11) **2 116 816**
(51) *G01D 11/24* *G01D 11/28*
G01D 13/04 *H01L 33/00*
G09F 9/00 *B60K 37/02*
H01R 13/00

(11) **2 117 060**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/50*

(11) **2 117 206**
(51) *H04M 1/67* *H04M 1/73*

(11) **2 117 689**
(51) *B01F 3/08* *B01F 3/12*
B01F 7/28 *B01F 15/00*

(11) **2 117 872**
(51) *B60N 2/04* *B60N 2/10*
B60N 2/20 *B60N 2/015*
B60N 2/30 *B60N 2/36*
B60N 2/22

(11) **2 118 523**
(51) *F16H 47/04*

(11) **2 118 833**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 119 837**
(51) *E03C 1/20* *E03C 1/23*

(11) **2 119 919**
(51) *F16B 5/02* *F16B 43/00*

(11) **2 120 270**
(51) *H01L 31/18* *H01L 31/072*

(11) **2 121 302**
(51) *B32B 7/02* *B32B 27/32*
B32B 27/36 *H04R 19/01*

(11) **2 122 661**
(51) *H01J 49/16* *H01J 49/14*

(11) **2 123 160**
(51) *A01N 59/16* *A01N 25/12*
A01N 59/06 *A01N 59/20*
A01P 3/00 *A01N 25/28*
A01N 25/34 *A61L 2/238*
A61K 8/19 *A01P 1/00*

(11) **2 124 032**
(51) *G01M 13/04*

(11) **2 125 038**
(51) *A61K 51/04* *C07D 211/62*
A61K 101/02

(11) **2 126 306**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/035*
F02D 41/00

(11) **2 127 937**
(51) *B60N 2/12* *B60N 2/235*
B60N 2/30

(11) **2 128 131**
(51) *C07C 303/44* *C07C 309/20*
C07C 303/22

(11) **2 129 370**
(51) *A61K 31/198* *A61K 38/05*
A61K 38/06 *A61K 38/07*
A61K 38/08 *A61M 1/28*

(11) **2 130 031**
(51) *G01N 21/952* *G01N 21/95*

(11) **2 131 070**
(51) *F16H 61/06*

(11) **2 131 439**
(51) *H01M 4/14* *H01M 4/66*
H01M 4/68 *H01M 10/04*
H01M 10/12

(11) **2 132 261**
(51) *C08F 283/02* *C08F 279/02*
C08L 25/06 *C08L 67/04*
C08L 51/08

(11) **2 132 653**
(51) *G06F 17/21* *G06F 3/048*

(11) **2 133 999**
(51) *H03M 13/13* *H03M 13/11*
H03M 13/27 *H04L 1/00*

(11) **2 134 084**
(51) *H04N 21/41* *H04N 5/76*
G11B 19/00 *G11B 20/00*
G11B 20/10 *G11B 31/00*
H04N 5/765 *H04N 7/173*
H04N 5/63 *G11B 19/02*
H04N 5/775

(11) **2 134 168**
(51) *A01N 1/02* *A23B 4/08*
A23B 7/05 *A23L 3/37*
A23L 3/358

(11) **2 134 427**
(51) *A63B 23/04* *A63B 24/00*

(11) **2 134 491**
(51) *B23B 31/16*

(11) **2 134 913**
(51) *E05C 9/02* *E05B 63/18*
E05B 65/08

(11) **2 136 106**
(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/52***

(11) **2 137 273**
(51) ***C09D 11/02*** ***B41J 2/01***
C09D 11/00

(11) **2 138 544**
(51) ***C09B 45/14*** ***B01F 17/12***
B01F 17/32 ***C09B 45/18***
C09B 45/20 ***C09B 45/22***
C09B 67/20 ***G02B 5/20***
C09B 63/00 ***C09B 67/00***
G02B 5/22

(11) **2 139 330**
(51) ***A01N 43/58*** ***A61K 31/50***
A61K 31/535 ***A61K 31/4188***
A61K 31/502 ***A61P 11/06***

(11) **2 139 585**
(51) ***C10G 31/09***

(11) **2 140 516**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/26***
H01Q 9/14 ***H01Q 21/20***
H01Q 21/28 ***H01Q 5/00***
H01Q 1/52

(11) **2 140 763**
(51) ***A01N 41/10*** ***A01N 47/36***
A01N 25/32 ***A01P 13/02***

(11) **2 142 357**
(51) ***B29D 99/00***

(11) **2 143 269**
(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/26***
H04N 7/68 ***H04N 7/36***
H04N 7/50

(11) **2 144 446**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50***

(11) **2 144 496**
(51) ***A01K 61/00*** ***A01K 61/02***

(11) **2 144 536**
(51) ***A47C 19/02*** ***B60B 33/00***
B60B 33/02

(11) **2 144 837**
(51) ***B66C 23/18*** ***B66C 23/20***
B66C 23/32 ***F03D 1/00***
B66C 1/62 ***F03D 11/04***

(11) **2 146 306**
(51) ***G06K 9/36*** ***G06T 5/00***

(11) **2 147 192**
(51) ***F01B 29/10*** ***F02G 1/04***

(11) **2 147 812**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32***

(11) **2 147 819**
(51) ***B60N 2/30***

(11) **2 147 826**
(51) ***B60R 1/00*** ***B62D 15/02***

(11) **2 148 268**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 148 909**
(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 149 172**
(51) ***H01M 10/0565***

(11) **2 150 918**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 11/00***

(11) **2 151 276**
(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 7/18***

(11) **2 151 542**
(51) ***F01C 21/08*** ***F04C 18/344***
F04C 29/02

(11) **2 151 826**
(51) ***G11B 31/00*** ***G01C 21/00***
G08G 1/0969 ***G11B 33/02***
G01C 21/36

(11) **2 153 538**
(51) ***H04B 5/00*** ***H04W 88/06***

(11) **2 153 575**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/22***

(11) **2 154 202**
(51) ***C08L 77/00*** ***B60C 1/00***

(11) **2 154 938**
(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/20***
H01L 23/427

(11) **2 155 783**
(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46***
C07K 14/705 ***C07K 16/30***
C07K 16/32 ***C07K 16/08***
C07K 16/10 ***C07K 16/42***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 31/12***
A61P 31/14

(11) **2 155 788**
(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/46***
C07K 16/30 ***C07K 16/32***
C07K 16/42

(11) **2 156 614**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56***

(11) **2 156 886**
(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 19/24***
C08F 2/14 ***C08F 10/00***
C08F 210/16

(11) **2 156 986**
(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00***
G08G 1/0969 ***G01C 21/36***

(11) **2 157 488**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 159 606**
(51) ***G01V 3/12***

(11) **2 160 226**
(51) ***B01D 15/22*** ***G01N 30/60***

(11) **2 160 778**
(51) ***H01M 6/22*** ***H01M 10/34***

(11) **2 161 301**
(51) ***C08L 23/16*** ***C08K 3/04***
C08K 5/14 ***C08L 95/00***
C09K 3/10

(11) **2 161 594**
(51) ***G01T 1/16*** ***G01T 1/164***
G01R 33/48

(11) **2 162 609**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/06***
F02D 19/06 ***F02N 19/00***

(11) **2 162 988**
(51) ***H03M 1/06*** ***G04F 10/10***
H03L 7/081 ***H03L 7/099***
H03L 7/18

(11) **2 162 998**
(51) ***H04B 5/00*** ***H04W 12/06***
H04W 76/02

(11) **2 163 056**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 164 206**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 165 452**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/12***

(11) **2 166 535**
(51) ***G11B 7/256*** ***G11B 7/26***

(11) **2 166 675**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06***

(11) **2 168 007**
(51) ***G03B 21/60***

(11) **2 168 528**
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 168 529**
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 168 713**
(51) ***B23Q 1/70*** ***B23Q 1/26***
B23Q 1/52 ***B23Q 16/02***
B23Q 16/06

(11) **2 168 993**
(51) ***C08G 18/42*** ***C08J 9/18***
C08G 101/00 ***C08L 101/16***

(11) **2 169 636**
(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 47/06***

(11) **2 169 773**
(51) ***H01R 12/71***

(11) **2 170 075**
(51) ***C07D 213/38*** ***C07D 215/12***
A01N 47/28 ***A61K 31/17***
C07F 13/00 ***C07D 257/00***
G01N 33/574 ***A61K 31/145***
A61K 31/195 ***A61K 31/395***
A61K 51/04 ***A61K 31/4402***
A61K 38/06

(11) **2 171 078**
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 171 537**
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 171 649**
(51) ***G06K 19/06*** ***E01C 23/22***
B65D 83/20 ***G01C 15/02***

(11) **2 172 124**
(51) ***A44C 25/00***

(11) **2 172 251**
(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/086***
A63C 9/02

(11) **2 172 764**
(51) ***G01N 11/06***

(11) **2 173 377**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00***
A61K 47/48 ***C07K 14/78***

C07K 16/32

(11) **2 173 452**
(51) *B01D 21/00* *B01D 21/08*
C02F 1/52 *C02F 1/56*

(11) **2 173 684**
(51) *C04B 35/111* *C04B 35/626*
C09K 3/14

(11) **2 173 901**
(51) *C12N 15/11*

(11) **2 174 208**
(51) *H04N 7/10* *H04N 7/173*
H04N 5/445 *G06F 3/048*

(11) **2 174 915**
(51) *C01G 53/00* *C01G 45/00*
C01G 51/00 *H01M 4/50*
H01M 4/52 *H01M 2/16*

(11) **2 174 957**
(51) *C07K 16/18* *C07K 16/46*
C12N 5/12 *C12N 15/13*
C12N 15/63 *G01N 33/53*
G01N 33/569 *A61K 39/395*
C07K 7/06 *C07K 7/08*
A61K 38/08 *A61K 38/10*
A61P 31/16 *C07K 14/11*
C07K 16/10

(11) **2 175 179**
(51) *F16J 15/32* *F16C 33/72*

(11) **2 175 221**
(51) *F28D 9/00* *F28F 3/02*
F28F 3/04 *F28F 21/08*
F28F 27/02 *F02M 25/07*

(11) **2 175 579**
(51) *H04L 9/18* *H04K 1/00*

(11) **2 175 975**
(51) *B01J 2/30* *C07C 227/44*
C11D 3/33 *C11D 3/37*
B01J 2/22 *C11D 17/00*
C11D 7/32

(11) **2 177 366**
(51) *B42B 5/10*

(11) **2 177 594**
(51) *C10M 133/38* *C10M 129/20*
C10M 139/00 *C10M 177/00*
C07D 249/08 *C10M 159/12*
C10M 135/34 *C10M 135/36*

(11) **2 178 057**
(51) *G08C 17/00* *G06K 19/00*
G06K 19/07 *H04B 1/59*
H04B 5/02

(11) **2 178 376**
(51) *A01N 45/00* *C07J 53/00*

(11) **2 178 709**
(51) *B60G 21/05*

(11) **2 179 949**
(51) *B65G 69/18*

(11) **2 180 209**
(51) *F16H 1/32* *H02K 7/116*
H02K 21/24

(11) **2 181 285**
(51) *F21S 2/00*

(11) **2 182 251**
(51) *F16H 37/04*

(11) **2 182 536**
(51) *H01H 33/66*

(11) **2 182 670**
(51) *H04J 3/06* *H04L 12/40*

(11) **2 183 174**
(51) *H05K 13/00*

(11) **2 183 347**
(51) *C11D 3/00* *C11D 3/20*
C11D 3/382 *C11D 3/384*
C11D 3/50 *C11D 3/39*
C11D 3/16

(11) **2 183 492**
(51) *F16C 7/02* *F16J 1/14*
F02F 3/00 *F02B 77/00*

(11) **2 183 656**
(51) *G06F 1/26* *H02M 3/157*

(11) **2 184 262**
(51) *C01G 49/00* *A61K 49/00*
B22F 1/02 *H01F 1/20*
H01F 1/34 *H01F 1/36*

(11) **2 184 274**
(51) *C07B 55/00*

(11) **2 184 864**
(51) *H04B 7/06* *H04L 1/06*

(11) **2 184 897**
(51) *H04W 4/14*

(11) **2 184 943**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 185 088**
(51) *A61B 17/64* *A61B 17/66*

(11) **2 185 351**
(51) *B31F 1/00* *B31D 5/00*

(11) **2 186 439**
(51) *A47B 81/00* *A47B 97/00*

(11) **2 186 755**
(51) *B65G 17/06*

(11) **2 186 906**
(51) *C12Q 1/04*

(11) **2 186 918**
(51) *C22C 47/14* *C01B 31/02*
C22C 1/05 *C22C 21/00*
C22C 49/06 *C22C 49/14*
C22C 101/10

(11) **2 188 554**
(51) *F16J 15/08* *F02F 11/00*

(11) **2 188 908**
(51) *H04M 3/493*

(11) **2 189 414**
(51) *B67D 1/07* *B67D 3/00*
C02F 1/78

(11) **2 189 560**
(51) *D04B 35/00* *G06F 17/50*

(11) **2 190 429**
(51) *A61K 31/505* *A61K 31/55*
A61K 38/17 *A61P 35/00*

(11) **2 190 466**
(51) *A61K 38/46* *C12N 9/14*
A61P 3/14 *A61K 31/519*
A61K 31/53 *A61K 31/5377*
A61K 31/5395

(11) **2 190 691**
(51) *B60P 3/077* *B60T 3/00*
B62H 3/00 *B60P 3/075*

(11) **2 191 023**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 191 835**
(51) *A61K 35/28* *A61P 19/02*
A61P 29/00 *A61K 35/54*

(11) **2 192 064**
(51) *B65G 53/52* *B28D 1/04*
B28D 7/02 *B65G 53/54*
B65G 53/42 *B28D 1/14*

(11) **2 192 325**
(51) *F16G 5/18* *F16H 9/24*

(11) **2 192 326**
(51) *F16G 5/18* *F16G 5/00*
F16H 9/24

(11) **2 193 019**
(51) *B32B 3/06*

(11) **2 193 336**
(51) *G01C 21/16* *G01S 5/00*

(11) **2 194 448**
(51) *G06F 3/045* *G06F 3/041*
H01H 13/712 *G02F 1/133*

(11) **2 194 700**
(51) *H04M 3/54* *H04M 3/42*
H04M 7/12 *H04Q 3/00*

(11) **2 196 709**
(51) *F16J 15/08* *F02F 11/00*

(11) **2 197 100**
(51) *H02P 5/50* *H02P 9/04*
H02J 3/44

(11) **2 197 235**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 197 607**
(51) *B22D 11/103* *B22D 35/04*

(11) **2 197 935**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/40*
C08J 9/04 *C07C 17/08*
C08G 18/18 *C08J 9/14*
C08K 5/541

(11) **2 197 992**
(51) *C10L 10/00* *C10L 9/10*
C10L 10/04 *C10L 10/06*
C10L 1/14

(11) **2 198 195**
(51) *F21K 2/00*

(11) **2 198 199**
(51) *F23D 14/06* *F23D 14/08*
F23D 14/10 *F23D 14/04*
F23D 14/70

(11) **2 198 891**
(51) *A61K 48/00* *A61K 31/337*
A61K 31/7105 *A61K 31/711*
A61P 35/00 *A61P 43/00*

C12N 15/113

(11) **2 199 297**
(51) *C07F 17/00* *C07F 5/02*
C08F 4/6592 *C08F 10/00*
C08F 20/00 *C07F 7/08*
C07F 7/28

(11) **2 199 368**
(51) *C10G 2/00* *B01J 8/22*

(11) **2 199 678**
(51) *F23N 1/02* *F23K 5/04*
F23D 11/24 *F23D 99/00*

(11) **2 199 814**
(51) *G01R 33/02* *H01L 43/00*

(11) **2 200 259**
(51) *H04M 1/02* *G06F 1/16*

(11) **2 200 413**
(51) *H05K 3/46* *H05K 3/38*

(11) **2 200 621**
(51) *A61K 35/30* *C12N 5/00*

(11) **2 201 073**
(51) *C09D 133/08* *B32B 7/12*
B32B 33/00 *C09J 7/00*
C09J 133/06 *G02B 1/10*
G02B 5/30 *G02F 1/00*
G02F 1/13 *G02F 1/1333*

(11) **2 201 322**
(51) *F42B 5/16* *F42C 19/095*
F42C 19/08

(11) **2 201 356**
(51) *G01N 27/30* *G01N 33/18*

(11) **2 201 861**
(51) *A47B 47/00* *A47B 96/06*

(11) **2 202 332**
(51) *C23C 24/04* *B05B 7/14*
C23C 4/12

(11) **2 202 469**
(51) *F24F 12/00* *F24F 11/00*

(11) **2 202 638**
(51) *G06F 9/45* *G06F 1/04*
G06F 1/32 *G06F 9/50*

(11) **2 203 372**
(51) *B65H 35/00* *B26D 5/06*
B26D 7/20

(11) **2 203 902**
(51) *G07D 5/08* *G07D 5/00*
G05B 23/02 *G01B 7/06*

(11) **2 203 995**
(51) *H04L 12/18*

(11) **2 204 050**
(51) *H04R 25/00* *A61F 11/00*
A61F 11/04

(11) **2 204 326**
(51) *B65B 61/28* *G01N 21/95*

(11) **2 204 678**
(51) *G02B 6/122* *G02B 6/42*

(11) **2 204 725**
(51) *G06F 3/041*

(11) **2 204 778**
(51) *G07C 5/08* *G05B 23/02*

(11) **2 204 949**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 204 952**
(51) *H04L 12/437* *H04L 12/24*
H04L 12/26 *H04L 12/40*
H04L 12/56

(11) **2 205 397**
(51) *B24B 23/02* *B24B 55/05*

(11) **2 207 394**
(51) *H04W 72/04* *H04W 76/06*
H04L 1/18

(11) **2 208 038**
(51) *G01M 3/20* *G01M 3/22*

(11) **2 208 342**
(51) *H04N 5/765* *H04N 21/436*
H04N 21/442

(11) **2 208 916**
(51) *F16H 61/02* *F16H 63/46*

(11) **2 209 053**
(51) *G05B 19/404* *B23Q 15/22*

(11) **2 209 116**
(51) *G10L 21/02*

(11) **2 210 545**
(51) *A47L 13/14* *A47L 13/144*
A47L 13/146 *A47L 13/258*
A47L 13/12 *A47L 9/06*

(11) **2 210 592**
(51) *A61K 9/19* *A61K 47/26*
A61K 47/32 *A61K 31/546*

(11) **2 210 712**
(51) *B25F 5/00* *B23B 45/00*
H01H 9/06 *H01H 15/00*
B25B 21/02

(11) **2 210 714**
(51) *B25J 9/10* *F16H 1/46*
B25J 17/02

(11) **2 210 839**
(51) *B65H 23/188* *B65H 26/02*
B41F 13/54 *B41F 33/00*

(11) **2 211 867**
(51) *A61K 31/662* *C07F 9/30*
C07F 9/38 *C07F 9/40*
C07F 9/572 *C07F 9/59*
C07F 9/60 *C07F 9/6541*
C07F 9/655 *C07F 9/6553*
C07F 9/6558 *C07F 9/6561*
C07F 9/6571

(11) **2 212 937**
(51) *H01M 2/02* *H01M 2/20*
H01M 2/30 *H01M 10/04*
H01M 10/50

(11) **2 213 577**
(51) *B65B 25/14* *B65B 51/16*
B65B 51/18 *H05B 6/02*
B29C 65/00 *B29C 65/18*
B29C 65/32

(11) **2 213 696**
(51) *C08G 64/02* *C08G 18/44*
C08G 18/08 *C08G 64/30*
C08G 18/10 *C09D 175/06*

(11) **2 214 809**
(51) *B01D 57/02* *C07K 1/26*

(11) **2 214 923**
(51) *B60J 5/06* *B61D 19/02*
E05F 15/12

(11) **2 214 999**
(51) *B66B 9/00* *B66B 5/02*

(11) **2 215 035**
(51) *C07H 21/02* *C07B 41/06*
C01D 5/00

(11) **2 216 035**
(51) *A61K 35/74* *A23L 1/30*
C12R 1/225

(11) **2 216 223**
(51) *B60W 20/00* *B60W 10/08*

(11) **2 216 249**
(51) *B65B 5/10* *B65B 1/36*

(11) **2 216 338**
(51) *C07H 19/04* *C07D 209/56*

(11) **2 216 914**
(51) *G06K 19/07* *H04B 5/00*

(11) **2 217 504**
(51) *B65D 5/74*

(11) **2 217 590**
(51) *C07D 401/14* *A61K 31/444*
C07D 471/04

(11) **2 219 643**
(51) *A61K 31/366* *A61K 31/495*
A61K 31/498 *A61K 31/724*
A61K 9/00

(11) **2 220 001**
(51) *C02F 1/04* *B01D 1/26*
B01D 3/00 *F28F 3/08*
F28D 5/02 *F28D 9/00*
B01D 1/22 *B01D 3/26*

(11) **2 221 104**
(51) *B01J 23/75* *B01D 53/94*
B01J 23/745 *B01J 23/76*
F01N 3/10

(11) **2 221 229**
(51) *B62B 1/14*

(11) **2 221 981**
(51) *H04B 1/707*

(11) **2 222 284**
(51) *A61K 9/58*

(11) **2 222 314**
(51) *A61K 33/18* *A61K 33/44*
A61P 11/06 *A61P 11/08*
A61P 11/00

(11) **2 222 570**
(51) *B65D 39/00*

(11) **2 224 080**
(51) *E05B 65/00* *E05C 5/02*
E05B 17/00

(11) **2 224 768**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 224 997**
(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/05***

(11) **2 226 251**
(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 9/20***

(11) **2 226 355**
(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 51/06***
H01B 3/44

(11) **2 226 371**
(51) ***C09J 133/08*** ***G02F 1/133***
G02B 5/20 ***G02F 1/13***

(11) **2 227 394**
(51) ***B41F 5/00*** ***G03G 15/08***

(11) **2 227 430**
(51) ***B66B 11/02*** ***F16F 15/03***
F16F 6/00

(11) **2 227 483**
(51) ***C07K 14/005*** ***A61K 38/00***
C12Q 1/70 ***C07K 16/10***
A61P 31/12 ***C07K 14/115***

(11) **2 227 707**
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 228 980**
(51) ***H04N 1/00*** ***B41J 29/13***

(11) **2 229 201**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/172***

(11) **2 230 475**
(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 1/10***
F25B 47/02

(11) **2 230 963**
(51) ***A45D 40/06*** ***A45D 40/24***
A45D 40/02

(11) **2 231 807**
(51) ***C09J 133/08*** ***B32B 7/12***
B32B 33/00 ***C09D 133/06***
C09J 133/00 ***G02B 1/10***
G02B 5/30 ***G02F 1/00***
G02F 1/13 ***G02F 1/1333***

(11) **2 232 026**
(51) ***F01P 3/20*** ***F01P 11/04***
F16H 57/04

(11) **2 232 065**
(51) ***F03D 9/00***

(11) **2 232 307**
(51) ***G02B 27/14***

(11) **2 232 934**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 233 424**
(51) ***B66B 29/02*** ***B66B 29/06***

(11) **2 233 902**
(51) ***G01L 5/00*** ***A61B 17/12***
A61M 25/00

(11) **2 234 033**
(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 13/08***
G07G 1/00

(11) **2 234 970**
(51) ***C07D 209/86*** ***C09K 11/06***

(11) **2 235 578**
(51) ***G02B 21/36*** ***G01N 21/00***
G01B 9/04 ***G01B 11/00***

(11) **2 235 700**
(51) ***H04H 60/58*** ***H04H 60/80***

(11) **2 235 744**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336***
H01L 21/311 ***H01L 21/8238***

(11) **2 236 046**
(51) ***A24F 13/00*** ***A24F 7/04***

(11) **2 236 160**
(51) ***A61K 47/30*** ***A61K 9/20***
A61K 31/437

(11) **2 236 203**
(51) ***B01J 13/02***

(11) **2 236 323**
(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/02***
B61D 17/20 ***B62D 37/02***
B62D 47/02 ***B62D 35/00***

(11) **2 236 381**
(51) ***B61D 17/02*** ***B62D 35/00***
B62D 37/02 ***B62D 47/02***

(11) **2 236 619**
(51) ***C12Q 1/37*** ***A61K 48/00***
C12Q 1/68

(11) **2 236 637**
(51) ***C22C 21/04*** ***B22D 17/00***

(11) **2 236 863**
(51) ***F16H 61/16***

(11) **2 237 896**
(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/38***

(11) **2 237 897**
(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/38***

(11) **2 238 936**
(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/80***

(11) **2 239 110**
(51) ***B26D 7/00*** ***B26D 7/32***
B65G 15/34 ***B65G 15/42***

(11) **2 239 147**
(51) ***B42C 1/12*** ***B42C 9/00***

(11) **2 239 638**
(51) ***G04F 7/06*** ***G04F 7/08***

(11) **2 239 816**
(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 13/11***

(11) **2 239 980**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 240 194**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/22***
A61K 31/4412 ***A61P 35/00***
A61K 31/4164 ***A61K 45/06***

(11) **2 240 195**
(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 39/395***
A61K 31/4164 ***A61P 35/00***

(11) **2 240 673**
(51) ***F02B 57/00*** ***F02B 41/10***
F02M 25/07 ***F02D 23/02***
F02B 37/24 ***F02D 41/00***
F02D 41/14

(11) **2 240 843**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03***
G06F 3/048

(11) **2 241 717**
(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 47/01***
E21B 47/12

(11) **2 243 157**
(51) ***H01L 21/683*** ***H01L 21/68***
H01L 21/67 ***C23C 16/458***
C23C 16/455

(11) **2 244 084**
(51) ***B60Q 1/14*** ***G01N 21/55***

(11) **2 244 208**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/32***

(11) **2 244 494**
(51) ***H04W 4/22***

(11) **2 244 590**
(51) ***A23K 1/06*** ***A23K 1/165***
A23L 1/015 ***A23K 1/18***
C12N 9/18

(11) **2 244 993**
(51) ***C07C 29/00*** ***C01B 3/00***
C07C 31/08 ***C10J 3/00***
C07C 29/149 ***C07C 67/08***
C07C 67/36 ***C07C 69/14***
C07C 51/12 ***C07C 53/08***

(11) **2 245 075**
(51) ***C08F 2/24*** ***C08L 69/00***
C07C 69/40 ***C07C 69/42***
C07C 69/44 ***C09D 7/06***

(11) **2 246 000**
(51) ***A61B 17/28***

(11) **2 246 500**
(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/02***
B27N 7/00 ***B27N 3/06***
B32B 21/08 ***B32B 27/08***
B44C 5/04

(11) **2 246 679**
(51) ***G01K 15/00*** ***G05D 23/19***

(11) **2 247 566**
(51) ***C08F 2/24*** ***C08L 69/00***
C07C 69/40 ***C07C 69/42***
C07C 69/44 ***C09D 7/06***

(11) **2 247 688**
(51) ***C09K 8/32***

(11) **2 248 519**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/4178***

(11) **2 249 341**
(51) ***G11B 17/08***

(11) **2 249 342**
(51) ***G11B 17/08***

(11) **2 249 439**
(51) ***H01R 13/58***

(11) **2 249 945**
(51) ***B01J 8/22*** ***B01J 8/00***
C10G 2/00

(11) **2 250 248**
(51) ***C11D 17/00***

(11) **2 250 290**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***
C12M 1/34

(11) **2 251 445**
(51) ***C22C 14/00*** ***B21J 5/00***
B21K 3/04 ***C22F 1/18***
F01D 5/28 ***F02C 7/00***
C22F 1/00

(11) **2 251 793**
(51) ***H04W 74/04***

(11) **2 252 008**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08***
H04L 29/06

(11) **2 253 425**
(51) ***B24B 5/37*** ***B22D 11/06***
B21B 28/04 ***B24B 27/033***

(11) **2 253 563**
(51) ***B65D 88/64*** ***C08F 20/00***
C08J 3/12 ***B65B 1/08***
B65B 37/04

(11) **2 253 955**
(51) ***G01N 33/00***

(11) **2 254 016**
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 254 331**
(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31***
G03B 21/00

(11) **2 255 249**
(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 9/00***
B65H 9/00 ***B23Q 3/18***
G03B 27/58

(11) **2 255 879**
(51) ***B01J 35/04*** ***B01D 53/86***
B01J 23/46 ***B01J 32/00***
F01N 3/24 ***F01N 3/28***

(11) **2 256 023**
(51) ***B62M 9/10***

(11) **2 256 150**
(51) ***C08J 5/04*** ***C08L 23/02***
C08L 23/12

(11) **2 256 174**
(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 7/02***
C09J 11/08

(11) **2 256 297**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 256 606**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 256 607**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 256 618**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 256 792**
(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/31***
H01J 37/32

(11) **2 258 464**
(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/00***

(11) **2 258 503**
(51) ***B23B 31/00*** ***B23Q 17/00***

(11) **2 258 510**
(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06***
B23K 26/08 ***G02B 26/10***
B23K 26/38

(11) **2 258 613**
(51) ***B62M 25/02*** ***B62K 21/12***

(11) **2 258 658**
(51) ***C01B 37/00*** ***C01B 37/02***

(11) **2 258 661**
(51) ***C02F 1/469***

(11) **2 258 729**
(51) ***C08C 1/02*** ***C08C 3/02***
C08L 7/00 ***C09F 1/00***

(11) **2 258 749**
(51) ***B65G 51/02*** ***B65G 53/52***
C08J 3/12 ***B65G 53/04***
B65G 53/66

(11) **2 258 783**
(51) ***C09J 201/02*** ***C09J 7/02***
C09J 11/06 ***C09J 133/00***
G02B 5/30

(11) **2 259 137**
(51) ***G03F 7/033*** ***G03F 7/00***
G03F 7/32 ***B41C 1/10***

(11) **2 259 270**
(51) ***H01B 7/285***

(11) **2 259 275**
(51) ***H01F 30/04*** ***H01F 3/12***
H01F 38/10 ***H05B 33/08***

(11) **2 259 569**
(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 5/367***
H04N 5/353

(11) **2 259 668**
(51) ***H05K 3/46***

(11) **2 259 871**
(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 27/182***
C07C 1/04

(11) **2 260 299**
(51) ***G01N 33/03*** ***G01N 33/26***
G01N 21/80 ***G01N 21/64***
G01N 31/22

(11) **2 260 595**
(51) ***H04L 25/06*** ***H04Q 11/00***
H04J 3/00 ***H04B 10/20***

(11) **2 260 774**
(51) ***A61B 17/06***

(11) **2 261 077**
(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/10***

(11) **2 261 216**
(51) ***C07D 231/40*** ***C07D 405/12***
C07D 413/06 ***A61K 31/341***
A61K 31/25 ***A61K 31/415***
A61K 31/5377 ***A61P 1/18***

(11) **2 261 373**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/00***
A01H 1/00

(11) **2 261 980**
(51) ***C08G 61/12*** ***H01L 27/30***
H01L 51/42

(11) **2 263 179**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 263 950**
(51) ***B65D 81/113*** ***B65D 25/10***

(11) **2 264 677**
(51) ***G08B 17/12***

(11) **2 266 533**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06***
A61K 9/12

(11) **2 266 906**
(51) ***B65H 29/12*** ***B65H 29/66***
B65G 15/48 ***B65G 15/60***

(11) **2 267 305**
(51) ***F03D 7/02***

(11) **2 267 333**
(51) ***F16G 5/18*** ***F16H 9/24***

(11) **2 267 479**
(51) ***G01S 13/78*** ***G01S 13/76***
G01S 7/40 ***G01S 1/02***

(11) **2 267 673**
(51) ***G08B 13/196*** ***H04N 7/18***

(11) **2 268 000**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/235***

(11) **2 268 115**
(51) ***H05K 5/00***

(11) **2 269 444**
(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 5/10***
A61K 31/7105 ***A61K 31/711***
C12N 15/82 ***A01N 63/00***
A01N 65/00

(11) **2 269 885**
(51) ***B61D 19/02*** ***E06B 7/23***
B60J 10/00 ***B60J 10/08***

(11) **2 270 181**
(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 5/10***
A61K 31/7105 ***A61K 31/711***
A01N 63/00 ***A01N 65/00***
C12N 15/11

(11) **2 270 182**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10***
A61K 31/7105 ***A61K 31/711***
A01N 63/00 ***A01N 65/00***

(11) **2 270 184**
(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***

(11) **2 270 185**
(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***

(11) **2 270 319**
(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/029***
B01D 41/04

(11) **2 270 356**
(51) ***F16F 9/54*** ***F16F 1/374***
F16F 1/376

(11) **2 270 958**
(51) ***H02K 5/128*** ***F16C 39/06***
F16J 15/00 ***F04D 29/00***
G01D 11/24

(11) **2 271 748**
(51) ***C12N 15/06*** ***A61K 35/14***
C12N 5/0789 ***A61K 35/28***
A61K 35/44

(11) **2 272 543**
(51) ***A61L 27/28*** ***A61F 2/00***

A61L 31/14 B29C 67/00

(11) **2 272 641**
(51) B26D 7/27 B26D 7/28
A61B 17/06 A61B 17/04

(11) **2 272 682**
(51) B41M 5/333 C07C 317/22

(11) **2 272 917**
(51) C08G 64/18 C08L 67/03
C08L 69/00 C08L 83/10
C08L 101/00

(11) **2 273 126**
(51) F04D 15/00 F16K 5/02
F16K 39/06

(11) **2 273 456**
(51) G07D 7/00 B42D 15/00

(11) **2 273 522**
(51) H01H 13/803 H01H 13/85
H01H 13/807 H01H 1/26

(11) **2 273 538**
(51) H01L 21/314 H01L 29/51
H01L 21/28 H01L 21/335
H01L 29/49 H01L 29/788

(11) **2 273 577**
(51) H01L 51/50 H05B 33/10

(11) **2 274 194**
(51) B62D 33/06 B62D 33/10
F16F 1/16

(11) **2 274 221**
(51) B65H 39/10 B65H 33/16
B65H 3/24 B65H 31/30
B65G 47/51

(11) **2 274 667**
(51) G06F 3/041 G06F 3/044

(11) **2 274 769**
(51) H01L 21/67

(11) **2 275 290**
(51) B60G 5/03 B60G 11/10
B60G 5/053 B60G 11/04

(11) **2 275 443**
(51) C07K 16/28 C07K 16/24
G01N 33/68 G01N 33/15
G01N 33/50

(11) **2 275 707**
(51) F16H 57/02 F16H 63/48

(11) **2 276 205**
(51) H04L 12/56 H04L 29/08

(11) **2 276 497**
(51) A61K 31/715 A61K 36/00
A61K 38/16 G02B 1/04

(11) **2 276 962**
(51) F16L 59/21

(11) **2 277 908**
(51) C07K 14/54 C12N 15/24
C07K 16/24 C12N 15/13
A61K 38/20 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/563
G01N 33/53 C12P 21/02

(11) **2 278 129**
(51) F01L 1/34 F02D 13/02

(11) **2 278 367**
(51) G02B 6/38

(11) **2 278 526**
(51) G06K 7/00 G06K 19/077
H04B 5/00 G06K 19/07

(11) **2 279 028**
(51) G06F 17/00

(11) **2 279 253**
(51) C12N 15/87 C12N 5/078
A61K 48/00 A61P 35/02

(11) **2 279 740**
(51) A61K 31/4465 A61K 9/70
A61P 25/28

(11) **2 279 834**
(51) B26D 1/08 B26D 7/26
B41J 2/325 B41J 11/40
B41J 29/02 B41J 2/32
B41J 29/13 B41J 29/38

(11) **2 280 054**
(51) C09K 11/61

(11) **2 280 108**
(51) D06F 37/04 D06F 37/06

(11) **2 280 289**
(51) G01S 7/40 G01S 13/56
H01Q 19/10

(11) **2 280 370**
(51) G06K 19/06 B41M 3/14
C09D 11/00 G06K 1/12
G07F 7/08 H04N 1/32

(11) **2 281 502**
(51) A61B 5/145 A61B 5/1455
G01N 33/487 G01N 33/52

(11) **2 281 754**
(51) B65D 43/16 B65D 43/22
B65D 45/20

(11) **2 281 832**
(51) C07K 14/16 A61K 39/21
C12N 5/10

(11) **2 281 876**
(51) C12N 5/10 A61K 31/7105
A61K 31/711 A01N 63/00

(11) **2 281 987**
(51) E05B 65/20 B60J 5/00

(11) **2 282 034**
(51) F02D 35/02 F02D 41/00
F02D 13/02 F02D 21/08
F02M 25/07

(11) **2 282 061**
(51) F04C 29/00 F04D 29/26
F04C 18/12 F04C 23/00

(11) **2 282 072**
(51) F16C 27/04 F16C 33/58

(11) **2 282 187**
(51) G01M 3/00 G01N 21/954

(11) **2 282 202**
(51) G01N 30/50 B01D 15/00
G01N 30/56 G01N 35/02

(11) **2 282 738**
(51) A61K 31/4375 A61P 25/28

A61K 31/28

(11) **2 282 871**
(51) G01D 5/14 G01D 5/20
B25D 9/26

(11) **2 283 137**
(51) C12N 15/81 C12N 9/02
C11B 1/00 C12N 15/82
C11C 3/00

(11) **2 283 175**
(51) D01F 6/84 D01F 6/78
D04H 1/42 D01F 9/00

(11) **2 284 282**
(51) C12Q 1/68

(11) **2 285 570**
(51) B32B 27/32 C09J 123/00
C09J 123/20 C09J 123/28

(11) **2 285 774**
(51) C07C 327/44 C07D 213/00
A61P 35/00 C07D 277/36

(11) **2 286 113**
(51) F16H 3/72

(11) **2 286 726**
(51) A61B 6/00 G01T 1/24

(11) **2 286 922**
(51) B01L 7/00 B01L 99/00
B01L 3/00 B06B 3/00
C12M 1/34 B01F 11/02

(11) **2 287 201**
(51) C07K 16/30 G01N 33/53
G01N 33/532

(11) **2 287 317**
(51) C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 9/10 C12N 9/18
C12N 11/00 C12P 7/62
C12P 7/64

(11) **2 287 949**
(51) H01M 4/86 H01M 8/10
H01M 8/18

(11) **2 288 126**
(51) H04M 1/725 H04M 19/04
H04M 1/67

(11) **2 288 169**
(51) H04N 7/52 H04N 7/24

(11) **2 288 449**
(51) B05D 3/02 C01F 17/00
C09C 3/08

(11) **2 289 492**
(51) A61K 9/20 A61K 9/24
A61K 9/16 A61K 9/50
A61K 31/485 A61K 47/02
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/22 A61K 47/14

(11) **2 289 779**
(51) B62J 1/12 B62J 1/28

(11) **2 290 085**
(51) C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 9/10 C12N 9/18
C12N 11/00 C12P 7/62
C12P 7/64 A23L 1/03
A23L 1/035 C12Q 1/44

C12Q 1/48

(11) **2 290 116**
(51) C22C 38/00 B21B 1/38
B21B 3/00 C21D 8/02
C22C 38/16 C22C 38/58

(11) **2 291 020**
(51) H04W 16/14

(11) **2 291 335**
(51) C04B 9/02 C09K 3/18
C09K 8/54 A61K 39/35
A61K 39/36 C07K 1/12
C07K 1/34 D04H 1/64
A23G 3/48 A23G 3/42

(11) **2 291 553**
(51) C40B 40/06 C12Q 1/68
C40B 30/04 C07H 21/00

(11) **2 292 031**
(51) H04W 8/26

(11) **2 292 253**
(51) A61K 38/26 A61K 9/19
A61K 9/00

(11) **2 292 254**
(51) A61K 38/26

(11) **2 292 505**
(51) B62M 3/08 A43B 5/14

(11) **2 292 519**
(51) B65D 21/02 B65D 23/10

(11) **2 292 749**
(51) C12N 9/90 C12N 15/61
C12N 15/82 C07K 5/00
C07K 5/04

(11) **2 292 750**
(51) C12N 9/90 C12N 15/61
C12N 15/82 C07K 5/00
C07K 5/04 C12N 9/00

(11) **2 292 886**
(51) E06B 1/62 E04F 13/06
E04G 21/30

(11) **2 293 109**
(51) G01T 1/166 G01T 1/29
G03B 42/08

(11) **2 293 158**
(51) G04G 9/00 G04G 5/00
G04G 21/04 H01Q 1/27

(11) **2 293 662**
(51) H05K 13/00 H05K 13/02
H05K 13/04

(11) **2 293 903**
(51) B25D 17/12

(11) **2 294 127**
(51) C08L 9/00 C08L 23/22
C08L 23/26 C08K 3/36
C08L 9/06 C08L 9/02
C08L 91/00

(11) **2 295 137**
(51) B01J 19/00 C01B 33/18
G02B 5/18 C30B 5/00
C30B 29/60

(11) **2 295 276**
(51) B60K 17/356 B62D 7/18
B62D 9/00 B62D 11/00
B60K 17/10 B60K 17/04

(11) **2 295 504**
(51) A61L 31/10 C08J 7/04
C09D 167/04 A61L 31/00
C09D 4/00

(11) **2 295 550**
(51) C12N 9/12

(11) **2 296 093**
(51) G06F 9/302 G06F 7/52
G06F 15/78

(11) **2 296 148**
(51) G11B 7/24 G11B 7/26

(11) **2 296 153**
(51) G21C 17/108

(11) **2 296 161**
(51) H01J 9/26 H01J 31/12
B23K 26/32 H01J 29/86

(11) **2 296 336**
(51) H04L 29/06 H04Q 11/00
H04L 12/46

(11) **2 296 657**
(51) A61K 31/495 A61P 25/22
A61P 25/24

(11) **2 296 734**
(51) A61C 5/06 A61C 9/00

(11) **2 297 331**
(51) C12P 21/06

(11) **2 297 733**
(51) G11B 20/12

(11) **2 297 941**
(51) G01J 5/02

(11) **2 298 421**
(51) A63B 37/00

(11) **2 298 452**
(51) B05B 17/00 B05B 7/10
A61L 2/03 A61L 2/22

(11) **2 298 664**
(51) B65D 51/28 B65D 25/08
B65D 81/32

(11) **2 298 733**
(51) C07C 323/52 A61K 31/16
A61P 17/00

(11) **2 298 886**
(51) C12Q 1/68 C12N 15/09
G06F 17/30 G06F 17/40
G06F 17/50

(11) **2 299 429**
(51) G09G 3/32 G05F 3/24

(11) **2 299 731**
(51) H04R 1/10

(11) **2 299 745**
(51) H04W 4/14

(11) **2 300 020**
(51) A61K 31/715 A61P 3/02
A61K 31/195 A61K 31/20
A61K 31/7004 A61K 45/06

(11) **2 301 719**
(51) B25D 17/24

(11) **2 301 730**
(51) B26D 1/26 B23P 6/00
C23C 4/18 F01D 5/00
F01D 5/18

(11) **2 301 779**
(51) B60H 1/32

(11) **2 301 846**
(51) B64F 1/22 B64F 5/00
B66C 1/24 B66C 1/66

(11) **2 302 021**
(51) C10L 1/182 C10L 1/19
C10L 1/02 C10L 1/18

(11) **2 302 109**
(51) C30B 29/06 C30B 15/02

(11) **2 302 159**
(51) E21B 7/20 E21B 10/42
E21B 10/60 E21B 10/64
E21B 29/06 E21B 17/14

(11) **2 302 224**
(51) F16B 25/00

(11) **2 302 450**
(51) G03B 21/60

(11) **2 302 978**
(51) H04W 76/02

(11) **2 303 316**
(51) A61K 39/04 A61K 39/008
C12N 15/31 C12N 15/30
C07K 14/35 C07K 14/44

(11) **2 303 578**
(51) B41F 7/00 B41F 13/44
B41F 15/38

(11) **2 304 524**
(51) G06F 3/01 G06F 3/044
G09B 21/00 H03K 17/96
G06F 3/033

(11) **2 304 588**
(51) G06F 3/042 G06F 3/048
G06F 3/01 G06F 15/16
G06F 3/03 G06F 3/00

(11) **2 305 224**
(51) A61K 31/122 A61K 31/53
A61K 33/24 A61P 17/02

(11) **2 305 366**
(51) B01D 53/62 F24J 1/00

(11) **2 305 460**
(51) B32B 27/20 B32B 27/36
B41M 5/26

(11) **2 305 465**
(51) B41C 1/05 B41N 1/12
C08K 5/13 C08K 5/00

(11) **2 305 524**
(51) B60T 13/58 B60T 8/17
B60T 13/68

(11) **2 305 610**
(51) C02F 1/46

(11) **2 305 642**
(51) C07C 327/56 A61K 31/16

A61P 35/00

(11) **2 305 779**
(51) *C10G 21/06* *C10G 21/20*
C10G 27/02

(11) **2 306 162**
(51) *G01F 1/684* *G01F 5/00*

(11) **2 306 481**
(51) *H01H 11/04* *H01H 33/66*
H01H 33/664

(11) **2 306 556**
(51) *H01M 4/02* *H01M 10/056*
H01M 10/04 *H01M 10/0565*
H01M 10/052 *C08J 9/28*

(11) **2 306 729**
(51) *H04N 7/26* *H04N 13/00*

(11) **2 306 838**
(51) *A01N 43/90* *A61K 31/52*
A61K 31/00

(11) **2 307 203**
(51) *B42D 15/00* *G07D 7/12*

(11) **2 307 971**
(51) *G06F 13/16* *G06F 13/38*
G06F 13/28

(11) **2 308 293**
(51) *A01N 1/02*

(11) **2 308 298**
(51) *A01N 29/02*

(11) **2 308 348**
(51) *A47B 88/14* *A47B 88/10*

(11) **2 308 766**
(51) *B65D 33/38* *B65D 30/16*
B65D 77/04 *B65D 75/52*

(11) **2 308 779**
(51) *B65G 15/08* *B65G 15/40*

(11) **2 308 985**
(51) *C12N 15/82* *C12N 5/04*
A01H 5/00 *A01H 5/10*

(11) **2 309 061**
(51) *E02B 3/26*

(11) **2 309 618**
(51) *H02J 7/00* *H04R 1/10*
H04R 5/033

(11) **2 309 669**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **2 309 686**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*
H04L 29/12

(11) **2 309 704**
(51) *H04M 1/00* *G01C 22/00*
G06M 3/00

(11) **2 309 830**
(51) *H05K 3/00*

(11) **2 310 961**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 50/00*

(11) **2 311 367**
(51) *A61B 1/12* *A61B 1/313*

(11) **2 311 368**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/04*

A61N 1/37

(11) **2 311 444**
(51) *A61K 31/045* *A61K 9/107*
A61K 49/00 *A61K 47/02*
A61K 47/26 *A61K 47/34*
A61K 47/44 *A61K 47/14*
A61K 47/24

(11) **2 311 667**
(51) *B60F 3/00* *B62K 5/00*
B63B 35/73

(11) **2 312 081**
(51) *E04D 13/04* *E04D 13/08*
F16L 21/08 *F16L 21/04*
F16L 13/14

(11) **2 312 605**
(51) *H01H 33/666*

(11) **2 312 679**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*

(11) **2 312 816**
(51) *H04M 1/725* *H04M 3/42*

(11) **2 312 831**
(51) *H04N 5/335* *G06T 5/40*

(11) **2 312 932**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 313 790**
(51) *H02H 5/08* *H02H 3/087*
G01R 31/02

(11) **2 313 833**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/44*
H04L 12/24

(11) **2 313 885**
(51) *G10L 19/00* *G10L 21/02*

(11) **2 314 380**
(51) *B05B 11/00*

(11) **2 314 632**
(51) *C07H 3/06* *C08B 37/00*
C12Q 1/527

(11) **2 314 640**
(51) *C08J 3/075* *C08F 220/00*
C08B 37/00 *G02C 7/04*
A61K 47/48

(11) **2 314 667**
(51) *C07K 14/38*

(11) **2 314 668**
(51) *C12N 1/15* *C12N 15/80*
C12N 15/52 *C07K 14/38*

(11) **2 314 677**
(51) *C12N 15/00* *C12M 1/00*
C12N 15/09 *C12Q 1/68*
C12N 15/10

(11) **2 314 680**
(51) *C12N 15/09* *C12Q 1/68*

(11) **2 314 824**
(51) *E06B 9/88* *E06B 9/72*
F16H 55/36

(11) **2 314 887**
(51) *F16B 5/02* *E04F 13/08*
E06B 3/54

(11) **2 315 008**
(51) *G01N 23/04*

(11) **2 315 052**
(51) *G01S 17/02* *G01S 17/42*
G01S 17/87 *F16P 3/14*
G05B 9/02 *G01V 8/18*

(11) **2 316 075**
(51) *G06F 13/10* *G06F 13/38*
H04L 12/40

(11) **2 316 315**
(51) *A47J 37/06*

(11) **2 316 445**
(51) *A61K 31/202* *A61K 31/20*
A61K 31/201 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/12 *A61P 19/06*
A61P 43/00

(11) **2 316 504**
(51) *A61M 5/142* *A61M 5/168*
G01F 3/20 *G05D 7/06*

(11) **2 317 349**
(51) *G02B 1/11* *C08G 18/75*
C08G 18/66 *C08G 18/48*
C08G 18/44 *C08G 18/10*
G02B 1/10 *G02B 1/04*
C03C 17/34

(11) **2 317 476**
(51) *G06T 9/00* *H04N 7/36*
G06K 9/00 *G06T 1/00*
H04N 7/26

(11) **2 318 366**
(51) *C07D 211/34* *A61K 31/33*
A61K 31/44 *A61P 9/10*
A61P 9/00 *A61P 35/00*
C07D 213/82 *C07C 275/00*
A61K 51/00 *A61K 9/127*
C07D 213/61 *C07D 213/74*

(11) **2 318 999**
(51) *H04N 5/76* *H04H 60/27*

(11) **2 319 219**
(51) *H04L 27/26* *H04L 1/06*
H04B 7/06 *H04L 5/00*

(11) **2 319 515**
(51) *A61K 31/53* *A61K 31/505*
A61K 33/02 *A61K 45/06*
A61K 9/10 *A61K 49/00*
A61K 47/10 *G01N 1/00*

(11) **2 319 714**
(51) *B60C 23/06*

(11) **2 319 889**
(51) *F16J 15/10*

(11) **2 320 274**
(51) *G03F 7/32* *G03F 7/00*
G03F 7/028 *G03F 7/032*
G03F 7/11

(11) **2 320 576**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*
H04B 7/08

(11) **2 320 764**
(51) *A45C 11/26* *A45C 11/18*
A45C 13/00

(11) **2 321 010**
(51) ***A61N 7/02*** ***B25J 11/00***
A61B 10/02

(11) **2 321 167**
(51) ***B62D 21/20*** ***B61D 45/00***
B60P 7/08 ***B60P 7/13***

(11) **2 321 426**
(51) ***C12Q 1/32*** ***G01N 33/50***

(11) **2 322 147**
(51) ***A61K 9/62*** ***C07K 14/475***
C07K 14/515 ***A61P 25/14***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61K 9/00 ***A61K 9/50***
C07K 14/52

(11) **2 322 444**
(51) ***B65D 25/22*** ***B65D 23/00***

(11) **2 322 515**
(51) ***C07D 263/44*** ***C07C 269/04***
C07C 271/54

(11) **2 323 024**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 323 369**
(51) ***H04N 1/10*** ***G06K 9/20***
G06T 1/00 ***H04N 1/04***
H04N 1/107 ***H04N 1/00***
H04N 1/193

(11) **2 323 868**
(51) ***B60R 9/045***

(11) **2 324 704**
(51) ***A01H 4/00*** ***A01H 5/00***
B02B 3/12

(11) **2 324 789**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 1/005***

(11) **2 324 841**
(51) ***A61K 36/25*** ***A61K 36/324***
A61K 36/65 ***A61K 36/54***
A61K 36/185 ***A61K 35/64***
A61K 35/62 ***A61K 31/045***
A61P 9/10

(11) **2 325 075**
(51) ***B62K 21/14***

(11) **2 325 086**
(51) ***B64G 1/64***

(11) **2 325 294**
(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 15/14***

(11) **2 325 309**
(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09***
C12Q 1/68

(11) **2 325 690**
(51) ***G02F 1/133***

(11) **2 325 957**
(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/042***

(11) **2 326 152**
(51) ***H05H 1/42*** ***B05B 7/22***
B05D 7/24

(11) **2 326 319**
(51) ***A61K 31/185*** ***A61P 31/18***
A61P 33/02

(11) **2 326 561**
(51) ***B65D 19/02*** ***B65D 19/18***

(11) **2 326 925**
(51) ***G01F 25/00*** ***F02M 65/00***

(11) **2 326 927**
(51) ***G01G 19/413*** ***G08B 13/14***

(11) **2 327 490**
(51) ***B21H 3/04*** ***B21H 3/06***
B23G 7/02 ***B23P 15/24***
B23P 15/52

(11) **2 327 693**
(51) ***C07D 209/04*** ***C07D 401/06***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 409/06 ***C07D 409/14***
C07D 417/06 ***A61K 31/404***

(11) **2 327 864**
(51) ***F02B 25/22*** ***F02B 25/16***

(11) **2 328 082**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/26***
G06F 9/45

(11) **2 328 246**
(51) ***H02B 1/16*** ***H02H 3/40***
H02H 7/26 ***H02H 5/10***

(11) **2 328 598**
(51) ***A61K 36/45*** ***A61K 36/87***

(11) **2 329 794**
(51) ***A61F 2/01*** ***A61M 29/02***

(11) **2 329 905**
(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 20/22***

(11) **2 331 858**
(51) ***F16K 7/16*** ***B01D 15/10***
F16K 31/44 ***G01N 30/20***

(11) **2 331 944**
(51) ***G01N 23/04*** ***G01F 23/288***
G01N 23/10 ***G01V 5/00***

(11) **2 332 608**
(51) ***A61M 25/09***

(11) **2 333 045**
(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/80***
C12N 15/57 ***C12N 9/62***
C07K 14/38

(11) **2 333 881**
(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/525***
C01G 51/00 ***C01G 53/00***

(11) **2 333 979**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 17/00***
H04W 52/26

(11) **2 333 981**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 17/00***
H04B 7/04

(11) **2 334 057**
(51) ***H04N 5/376*** ***H04N 5/374***
H04N 5/347 ***H04N 5/345***

(11) **2 334 799**
(51) ***C12N 9/04*** ***C12Q 1/32***
C12P 7/06 ***C12N 1/22***
C12P 7/10 ***C12R 1/01***

(11) **2 335 075**
(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 335 729**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***

(11) **2 335 955**
(51) ***B60H 1/12*** ***B60H 1/00***
F01P 3/20 ***F02D 29/04***
F02M 25/07 ***B60H 1/03***

(11) **2 338 676**
(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 21/00***
B32B 37/06 ***B32B 37/12***
B32B 37/14

(11) **2 338 725**
(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/18***
B60N 2/44

(11) **2 338 918**
(51) ***B65G 51/02*** ***B65G 53/52***
C08F 6/00 ***C08F 6/02***
C08F 20/06 ***C08F 220/06***
C08J 3/24

(11) **2 339 188**
(51) ***F16B 25/00***

(11) **2 339 562**
(51) ***G08G 1/16*** ***G01S 13/00***
G01S 11/14 ***G01S 11/16***

(11) **2 339 588**
(51) ***G21C 3/00*** ***G21C 3/14***
G21C 3/30 ***G21C 3/334***
G21C 21/02 ***C10M 169/00***
C10M 107/34 ***C10M 173/02***

(11) **2 339 592**
(51) ***H01B 7/08*** ***H01R 12/57***
H01R 12/79 ***H01R 13/24***

(11) **2 340 754**
(51) ***A47J 43/08***

(11) **2 341 073**
(51) ***C07K 14/82*** ***C12N 15/11***
C12N 15/63 ***A61K 48/00***
C12N 5/10

(11) **2 341 254**
(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 7/18***
F24J 2/52

(11) **2 341 481**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G02B 3/00***

(11) **2 341 509**
(51) ***G21C 3/30*** ***G21C 3/33***
G21C 3/32 ***G21C 19/307***

(11) **2 341 574**
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 341 605**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 1/42***

(11) **2 342 667**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 343 090**
(51) ***A61L 9/22*** ***A61L 9/16***

(11) **2 343 236**
(51) ***B63H 21/22*** ***B63H 25/02***
B63H 25/42

(11) **2 343 521**
(51) ***G01G 19/42*** ***G01G 15/00***
G06M 7/00

(11) **2 343 976**
(51) *A01N 43/40* *A61K 31/44*
A61P 25/00

(11) **2 345 726**
(51) *C12N 15/80* *C07K 14/47*
C07K 14/38

(11) **2 345 871**
(51) *G01C 21/20*

(11) **2 345 881**
(51) *G01M 5/00* *G01B 5/00*
G01B 21/20 *G01N 29/22*
G01N 29/265 *G01N 29/04*

(11) **2 345 889**
(51) *G01N 21/64* *G01J 3/44*
A61B 1/07 *A61B 18/20*
G01B 11/02

(11) **2 347 505**
(51) *H02P 6/00* *G05B 15/02*
G05F 1/32 *H02P 23/00*

(11) **2 347 759**
(51) *A61K 31/711* *A61K 31/7105*
C12N 5/10 *A01N 57/16*
A01N 61/00

(11) **2 348 566**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/12*

(11) **2 351 204**
(51) *H02P 9/00* *H02P 9/10*
F03D 7/04 *H02J 3/01*
H02J 3/24 *H02P 29/00*

(11) **2 352 234**
(51) *H04B 1/52* *H04B 1/10*
H04L 25/03 *H04B 1/12*

(11) **2 353 123**
(51) *G06F 21/20* *H04L 29/06*
G07C 9/00

(11) **2 353 766**
(51) *B23K 11/11* *B23K 11/24*
B23K 11/25 *B23K 11/30*
B23K 11/31

(11) **2 354 252**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 354 925**
(51) *G06F 9/44* *G06Q 10/00*

(11) **2 357 781**
(51) *H04N 1/29* *H04N 1/32*
H04N 1/00 *G03G 15/00*
G03G 15/01 *G06F 15/00*

(11) **2 359 980**
(51) *B23K 26/073* *B23K 26/04*

(11) **2 359 993**
(51) *B26D 7/18* *B26F 1/40*

(11) **2 359 994**
(51) *B26F 1/40* *B26D 7/26*

(11) **2 360 258**
(51) *C12N 15/15* *C07K 14/81*
A61K 47/48 *A61K 47/42*
A61K 51/08 *A61K 49/14*
A61P 25/00

(11) **2 361 588**
(51) *A61C 8/00* *A61L 27/06*
A61L 27/50

(11) **2 361 820**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 361 926**
(51) *C07K 14/24* *A61K 39/02*

(11) **2 362 534**
(51) *H02M 7/00* *H02M 3/157*
H02M 3/335 *H02M 7/5387*

(11) **2 362 595**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/08*

(11) **2 363 082**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/32*

(11) **2 363 197**
(51) *B01D 63/08* *B01D 65/10*
B01D 65/00

(11) **2 363 236**
(51) *B23Q 11/00*

(11) **2 363 334**
(51) *B62B 7/08* *B62B 7/14*

(11) **2 363 415**
(51) *C07K 16/10* *G01N 33/53*
G01N 33/569 *C12N 15/00*
G01N 33/563 *G01N 33/577*

(11) **2 363 458**
(51) *C12N 9/10* *C07K 14/415*
C12N 15/54 *C12N 15/29*
C12N 9/88

(11) **2 363 497**
(51) *C12Q 1/04* *C12Q 1/14*
C12Q 1/10 *C12Q 1/68*

(11) **2 363 894**
(51) *H01L 33/00* *H05B 33/08*

(11) **2 363 984**
(51) *H04L 12/58*

(11) **2 364 067**
(51) *H05B 37/02* *A63J 17/00*
H05B 33/08

(11) **2 364 796**
(51) *B22D 7/04* *B22D 27/13*
B29C 41/04 *B29C 41/08*
G03F 7/004 *C30B 11/14*
B22D 27/04 *G03F 7/00*
B29C 67/00 *C30B 29/52*
B22C 7/02 *B22C 9/04*

(11) **2 364 850**
(51) *B41J 2/01* *B41M 5/00*
C09D 11/00

(11) **2 365 449**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **2 365 450**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **2 365 459**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 366 139**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/045*

(11) **2 366 454**
(51) *B03C 1/034* *B03C 1/30*

(11) **2 366 687**
(51) *C07D 209/08* *C07D 209/40*
C07D 209/88 *C07D 409/12*
A61K 31/404 *A61P 35/00*

(11) **2 366 717**
(51) *C07K 16/30* *A61K 38/00*

(11) **2 366 787**
(51) *C12N 15/67* *C07K 14/54*
C07K 14/715 *A61K 38/20*
A61K 38/17

(11) **2 367 217**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*
G06F 3/041 *G06F 3/042*

(11) **2 368 892**
(51) *C07D 495/04* *C07D 517/04*
H01L 51/05 *H01L 51/30*

(11) **2 369 836**
(51) *H04N 7/00* *H04H 20/89*
H04S 7/00

(11) **2 369 876**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 369 882**
(51) *H04W 68/00* *H04L 29/08*
H04L 29/12

(11) **2 370 879**
(51) *G05B 19/042* *G06F 3/048*

(11) **2 372 407**
(51) *G02B 3/08* *G02B 27/00*
B60R 1/00 *G02B 27/01*

(11) **2 372 917**
(51) *H03M 1/14*

(11) **2 373 116**
(51) *H04W 88/08*

(11) **2 374 382**
(51) *A47J 31/00*

(11) **2 374 402**
(51) *A61B 1/32* *A61B 17/34*

(11) **2 374 462**
(51) *A61K 31/711* *A61K 31/7105*
C12N 5/10 *A01N 57/16*
A01N 61/00

(11) **2 374 540**
(51) *B01L 3/00*

(11) **2 374 646**
(51) *B60K 1/04* *B60R 16/00*
B60S 5/06 *H01M 2/10*

(11) **2 374 850**
(51) *B41M 5/00* *C09D 11/00*
C09D 5/00 *C09D 201/00*

(11) **2 375 439**
(51) *H01J 61/12* *H01J 61/82*

(11) **2 375 809**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 377 600**
(51) *B01F 7/04*

(11) **2 377 926**
(51) *C12N 5/10* *A61K 31/713*
A61K 35/32 *A61K 47/42*
A61L 27/00 *A61P 19/02*

C12N 15/09 *A01K 67/027*
A61L 27/38

(11) **2 378 419**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 378 746**
(51) *H04M 1/2745* *H04M 1/725*
H04M 1/247

(11) **2 378 812**
(51) *H04W 48/08*

(11) **2 380 987**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*
C12Q 1/68

(11) **2 381 294**
(51) *G02B 27/22* *G02B 27/26*
G02C 7/12 *G02C 7/14*
A61B 3/08 *H04N 13/04*

(11) **2 381 568**
(51) *H02M 1/42*

(11) **2 381 664**
(51) *H04Q 1/45* *H04M 1/50*
H04L 27/30 *H04M 3/42*
H04M 19/02 *H04M 1/60*
H04W 56/00 *H04W 12/06*

(11) **2 382 979**
(51) *A61K 31/704* *A61K 31/7048*
A61K 31/706 *A61P 1/04*
A61P 1/06 *A61P 1/16*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 382 980**
(51) *A61K 31/704* *A61K 31/7048*
A61K 31/706 *A61P 1/04*
A61P 1/06 *A61P 1/16*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 382 981**
(51) *A61K 31/704* *A61K 31/7048*
A61K 31/706 *A61P 1/04*
A61P 1/06 *A61P 1/16*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 383 184**
(51) *B64C 27/22*

(11) **2 383 721**
(51) *G09G 3/32* *G09F 9/33*

(11) **2 383 745**
(51) *G11C 11/16*

(11) **2 383 934**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 29/12

(11) **2 384 053**
(51) *H04W 36/26*

(11) **2 384 081**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 384 108**
(51) *H05K 7/20* *H01L 23/467*

(11) **2 385 105**
(51) *C12N 5/00* *A61L 27/48*
A61L 27/52 *A61L 27/58*
A61P 19/00

(11) **2 385 624**
(51) *H03G 3/20* *H04S 7/00*
H03G 3/30

(11) **2 385 716**
(51) *H04W 16/02*

(11) **2 385 740**
(51) *H04W 76/06*

(11) **2 386 203**
(51) *A01N 43/90* *A01P 3/00*

(11) **2 386 975**
(51) *G06F 21/00* *G08C 17/02*
H04M 1/725 *H04N 5/44*
H04N 5/00 *H04N 21/4227*

(11) **2 387 086**
(51) *H01M 2/02* *H01M 2/10*
H01M 2/12

(11) **2 387 284**
(51) *H04W 80/00* *H04W 60/00*

(11) **2 387 509**
(51) *B60B 19/04* *B60B 21/12*
B60B 19/00

(11) **2 388 286**
(51) *C08G 77/12* *C08G 77/20*
C08L 83/04 *C08K 9/06*

(11) **2 389 029**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 390 309**
(51) *C12N 1/38* *C12P 3/00*
C10J 3/00

(11) **2 390 586**
(51) *F24C 15/10* *A47B 77/08*
F24C 3/12

(11) **2 390 840**
(51) *G06T 7/20*

(11) **2 391 039**
(51) *H04J 14/02* *G02B 6/12*
H01S 5/0625 *H01S 5/40*
H01S 5/12

(11) **2 391 146**
(51) *H04S 3/02* *H03M 7/00*
H03M 7/30

(11) **2 392 602**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/42*
C08G 18/76

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 050 837** (51) *C23C 14/35*
DE

(11) **2 351 975** (51) *F24J 2/24*
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 152 575** (51) *B64C 27/12*
(22) 12.03.2007

(11) **2 248 339** (51) *H04N 5/445*
(22) 20.01.2009

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 350 836** (51) *C10M 173/00*
(30) 16.08.1999 US 149095
16.08.1999 US 149048
17.11.1999 US 441881
16.06.2000 US 595835
19.06.2000 US 596599
19.06.2000 US 596697

(11) **1 380 813** (51) *G01C 21/00*
(30) 06.08.2001 JP 2001237500
25.02.2002 JP 2002474438

(11) **1 710 867** (51) *H01R 4/22*
(30) 08.04.2005 IT MI20050125 U

(11) **1 820 644** (51) *B41F 7/10*
(30) 04.05.2004 DE 102004022231
23.06.2004 DE 102004030062
14.07.2004 DE 102004033923
30.11.2004 US 631421 P

(11) **1 880 630** (51) *A45C 13/30*
(30) 19.07.2006 US 831731 P

(11) **1 973 679** (51) *B21D 37/16*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 974 049** (51) *C12P 23/00*
(30) 17.12.2004 EP 04106931
18.12.2004 EP 04030100
18.12.2004 EP 04030101
22.12.2004 EP 04030391
23.12.2004 EP 04107024
28.12.2004 EP 04107025
10.01.2005 EP 05100166
26.01.2005 EP 05100704
14.03.2005 EP 05101970
20.04.2005 EP 05103164
22.04.2005 EP 05103455
22.04.2005 EP 05103449
22.04.2005 EP 05103283
27.04.2005 EP 05103428
25.05.2005 EP 05104479
25.05.2005 EP 05104496
27.05.2005 EP 05104781
30.05.2005 EP 05104630
01.06.2005 EP 05104761
02.06.2005 EP 05104818
02.06.2005 EP 05104811
03.06.2005 EP 05104874
06.06.2005 EP 05105001
08.06.2005 EP 05105021
08.06.2005 EP 05105028
10.06.2005 EP 05105345
13.06.2005 EP 05105136
17.06.2005 EP 05105401
17.06.2005 EP 05105405
17.06.2005 EP 05105406
21.06.2005 EP 05105508
21.06.2005 EP 05105510
22.06.2005 EP 05105571

22.06.2005 EP 05105570
22.06.2005 EP 05105575
23.06.2005 EP 05105624
23.06.2005 EP 05105643
27.06.2005 EP 05105992
27.06.2005 EP 05105993
29.06.2005 PCT/EP2005/007080

(11) **2 185 149** (51) ***A61K 31/325***
(30) 01.08.2007 DK 200701110

(11) **2 208 574** (51) ***B24B 7/18***
(30) 16.01.2009 DE 102009003358
27.04.2009 DE 102009003828

(11) **2 266 059** (51) ***G06F 17/30***
(30) 14.02.2008 US 64070 P

(11) **2 292 087** (51) ***A01G 9/14***
(30) 12.08.2009 FR 0903936

(11) **2 305 114** (51) ***A61B 5/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 313 916** (51) ***H01L 21/60***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 313 917** (51) ***H01L 21/60***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 317 740** (51) ***H04M 1/65***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 317 741** (51) ***H04M 1/65***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 351 178** (51) ***H02J 3/14***
(30) 22.09.2008 GB 0817293
26.01.2009 GB 0901212
08.04.2009 GB 0906504
07.07.2009 GB 0911923

(11) **2 362 660** (51) ***H04N 9/64***
(30) 16.02.2010 US 706199

(11) **2 363 334** (51) ***B62B 7/08***
(30) 04.03.2010 ES 201030194 U

(11) **2 368 905** (51) ***C07K 14/425***
(30) 17.12.2004 EP 04106931
18.12.2004 EP 04030100
18.12.2004 EP 04030101
22.12.2004 EP 04030391
23.12.2004 EP 04107024
28.12.2004 EP 04107025
10.01.2005 EP 05100166
26.01.2005 EP 05100704
14.03.2005 EP 05101970
20.04.2005 EP 05103164
22.04.2005 EP 05103455
22.04.2005 EP 05103449
22.04.2005 EP 05103283
27.04.2005 EP 05103428
25.05.2005 EP 05104479
25.05.2005 EP 05104496
27.05.2005 EP 05104781
30.05.2005 EP 05104630
01.06.2005 EP 05104761
02.06.2005 EP 05104818
02.06.2005 EP 05104811
03.06.2005 EP 05104874
06.06.2005 EP 05105001
08.06.2005 EP 05105021
08.06.2005 EP 05105028
10.06.2005 EP 05105345
13.06.2005 EP 05105136
17.06.2005 EP 05105401
17.06.2005 EP 05105405
17.06.2005 EP 05105406
21.06.2005 EP 05105508
21.06.2005 EP 05105510
22.06.2005 EP 05105571
22.06.2005 EP 05105570
22.06.2005 EP 05105575
23.06.2005 EP 05105624
23.06.2005 EP 05105643
27.06.2005 EP 05105992
27.06.2005 EP 05105993
29.06.2005 PCT/EP2005/007080

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 273 692** (51) ***D06M 11/46***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 334 245** (51) ***E04B 1/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 367 347** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 372 364** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 373 756** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 373 980** (51) ***G03F 7/027***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 390 959** (51) ***H01F 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 491 746** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 590 570** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 502** (51) ***A61G 15/16***
(84) DE DK FR IT SE

(11) **1 732 702** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 728** (51) ***B60G 9/04***
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE TR

(11) **1 900 761** (51) ***C08F 220/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 529** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 869** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 158** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 342** (51) ***C07C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 244** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 853** (51) ***C22B 25/08***
(84) CZ DE FR GB PL SK

(11) **1 909 585** (51) ***A21C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 019** (51) ***B23P 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 042** (51) ***C08F 255/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 223** (51) ***E06B 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 537** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 171** (51) ***F16H 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 908** (51) ***H05H 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 582** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 895** (51) ***F01P 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 072** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 362** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 851** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 358** (51) ***C08G 18/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 933 790** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 082** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 024** (51) ***H01L 29/768***
(84) FR

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 266** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 937 249** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 477** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 612** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 016** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 077** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 279** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 492** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 122** (51) ***A61K 8/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 948 226** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 667** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 904** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 949 496** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 610** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 083** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 479** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 739** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 077** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 726** (51) ***A61M 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 957 027** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 369** (51) ***B65B 25/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 957 705** (51) ***D06M 13/432***
(84) DE ES FR GB IT PT TR

(11) **1 959 578** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 375** (51) ***C07D 269/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 159** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 244** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 542** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 850** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 940** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 679** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 696** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 069** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 182** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 689** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 988 776** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 929** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 185** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 261** (51) ***C08L 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 903** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 339** (51) ***C07D 305/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 049** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 762** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 670** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 708** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 580** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 828** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 347** (51) ***C23C 16/16***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 996 052** (51) ***A47J 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 409** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 121** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 209** (51) ***H02K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 393** (51) ***F16D 65/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 084** (51) ***F01C 21/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 002 276** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 693** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 900** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 091** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 235** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 545** (51) ***D04B 15/50***
(84) DE IT TR

(11) **2 025 210** (51) ***H05K 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 375** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 584** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 032 331** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 785** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 493** (51) ***H05B 7/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 194** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 687** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 803** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 201** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 224** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 675** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 848** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 984** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 161** (51) ***D06M 15/693***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 472** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 897** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 973** (51) ***H01R 13/436***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 824** (51) ***H01F 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 122** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 574** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 408** (51) ***C08F 20/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 572** (51) ***B65G 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 709** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 595** (51) ***E05B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 976** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 391** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 083** (51) ***A61Q 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 830** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 216** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 250** (51) ***D06F 29/00***
(84) DE FR

(11) **2 078 725** (51) ***C07F 19/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **2 079 625** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 782** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 535** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **2 115 766** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 116** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 568** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 026** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 173** (51) ***F16H 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 785** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 495** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 943** (51) ***D04B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 279** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 275** (51) ***B29B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 360** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 311** (51) ***H05K 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 173 255** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 068** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 226** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 185 833** (51) ***F16D 13/64***
(84) DE

(11) **2 188 107** (51) ***B29C 49/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 912** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 525** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 300** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 441** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 874** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 205 824** (51) ***E21B 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 341** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 207 536** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 211 501** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 081** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 851** (51) ***F01M 1/08***
(84) DE FR GB

AL BA RS

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 224 159** (51) ***F16L 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 227 614** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 420** (51) ***C09B 67/20***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 232 117** (51) ***F16L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 238 993** (51) ***A61L 31/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 243 151** (51) ***H01J 49/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 689** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 421** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 767** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 263 555** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 342** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 267 571** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 240** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 320** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 691** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 023** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 336** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 629** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 276 636** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 276 637** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 285 359** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 845** (51) ***C08F 36/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 286 072** (51) ***F02C 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 182** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 458** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 662** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 288 101** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 288 309** (51) ***A61C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 288 621** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 491** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 536** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 630** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 065** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 096** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 607** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 310** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 303 870** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 475** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 638** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 748** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 235** (51) ***B25B 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 313 916** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 917** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 522** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 936** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 958** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 316 810** (51) ***C07C 43/205***
(84) DE FR GB

(11) **2 317 658** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 835** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 969** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 105** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 113** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 165** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 167** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 241** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 267** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 284** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 319** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 345** (51) ***C07C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 470** (51) ***C09K 8/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 552** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 559** (51) ***C22B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 560** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 576** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 598** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 318 631** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 656** (51) ***E21C 35/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 689** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 744** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 751** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 820** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 836** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 962** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 036** (51) ***G10K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 319 051** (51) ***H01B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 057** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 072** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 177** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 319 241** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 273** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 784** (51) ***B65H 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 036** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 320 082** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 379** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 320 437** (51) ***H01F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 674** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 692** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 724** (51) ***A01N 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 765** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 780** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 783** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 841** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 844** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 845** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 320 852** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 853** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 855** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 856** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 862** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 863** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 880** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 899** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 904** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 922** (51) ***A61K 36/9066***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 974** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 025** (51) ***B01D 29/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 030** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 035** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 041** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 062** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 067** (51) ***B05C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 091** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 121** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 128** (51) ***B41M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 137** (51) ***B60K 6/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 143** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 151** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 152** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 156** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 158** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 161** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 163** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 164** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 166** (51) ***B60W 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 185** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 200** (51) ***B65D 85/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 208** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 227** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 248** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 254** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 255** (51) ***C07C 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 263** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 359** (51) ***C08C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 362** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 368** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 373** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 374** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 392** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 418** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 421** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 438** (51) ***C22B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 442** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 451** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 455** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 466** (51) ***E01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 469** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 478** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 482** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 484** (51) ***E05D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 487** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 490** (51) ***E21B 21/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 493** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 504** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 524** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 530** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 536** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 540** (51) ***F16B 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 543** (51) ***F16C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 547** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 551** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 554** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 556** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 557** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 562** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 578** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 580** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 589** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 608** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 612** (51) ***F42B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 616** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 620** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 622** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 623** (51) ***G01L 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 624** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 633** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 639** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 644** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 658** (51) ***G01R 29/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 665** (51) ***G01S 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 698** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 707** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 711** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 712** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 715** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 729** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 731** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 769** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 784** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 786** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 788** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 797** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 800** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 803** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 819** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 822** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 824** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 829** (51) ***H01B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 838** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 856** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 857** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 862** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 863** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 871** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 907** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 912** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 914** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 915** (51) ***H04B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 942** (51) ***H04L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 949** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 952** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 956** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 958** (51) ***H04N 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 961** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 969** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 970** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 977** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 984** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 985** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 005** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 010** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 017** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 018** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 098** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 099** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 100** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 132** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 303** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 310** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 374** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 390** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 477** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 480** (51) ***C01G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 481** (51) ***C01G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 482** (51) ***C01G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 483** (51) ***C01G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 491** (51) ***C03C 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 492** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 562** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 575** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 583** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 596** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 676** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 679** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 692** (51) ***C23F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 738** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 772** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 781** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 801** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 804** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 876** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 879** (51) ***F25B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 988** (51) ***G03B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 989** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 027** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 122** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 126** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 162** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 168** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 173** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 201** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 245** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 272** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 275** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 351** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 374** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 390** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 432** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 437** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 439** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 444** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 445** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 453** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 478** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 481** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 488** (51) ***A01P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 502** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 514** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 525** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 530** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 556** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 570** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 577** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 598** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 605** (51) ***A61F 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 611** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 632** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 636** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 637** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 692** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 705** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 706** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 714** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 720** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 736** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 756** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 757** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 758** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 759** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 783** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 796** (51) ***B23H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 811** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 814** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 832** (51) ***B29C 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 838** (51) ***B29C 73/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 844** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 846** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 859** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 861** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 863** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 870** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 889** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 890** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 892** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 323 894** (51) ***B62D 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 895** (51) ***B62J 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 950** (51) ***C01B 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 958** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 965** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 976** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 029** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 040** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 051** (51) ***C07K 14/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 056** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 060** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 068** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 069** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 075** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 082** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 083** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 086** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 090** (51) ***C09J 111/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 097** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 110** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 111** (51) ***C12N 5/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 168** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 179** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 324 189** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 192** (51) ***E21B 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 201** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 213** (51) ***F01L 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 218** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 232** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 247** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 251** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 262** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 264** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 266** (51) ***F16G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 269** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 271** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 281** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 282** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 285** (51) ***F22B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 286** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 287** (51) ***F22B 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 295** (51) ***F24D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 297** (51) ***F24H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 298** (51) ***F24H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 299** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 306** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 307** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 309** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 320** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 321** (51) ***F41H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 322** (51) ***F42B 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 326** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 335** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 339** (51) ***G01N 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 340** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 344** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 347** (51) ***G01N 30/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 348** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 367** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 368** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 369** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 370** (51) ***G01S 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 376** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 392** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 394** (51) ***G03G 5/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 399** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 402** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 407** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 415** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 416** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 418** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 420** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 431** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 432** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 443** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 447** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 448** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 461** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 467** (51) ***G08C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 477** (51) ***G11B 7/246***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 478** (51) ***G11C 11/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 481** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 486** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 492** (51) ***H01L 21/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 506** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 515** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 519** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 520** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 521** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 530** (51) ***H01M 10/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 531** (51) ***H01Q 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 532** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 546** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 548** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 569** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 579** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 590** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 594** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 595** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 598** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 619** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 620** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **2 324 630** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 633** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 634** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 655** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 324 661** (51) ***H04W 36/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 674** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 681** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 683** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 684** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 715** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 769** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 864** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 902** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 919** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 000** (51) ***B32B 15/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 004** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 006** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 038** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 088** (51) ***B65B 35/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 157** (51) ***C07C 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 162** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 188** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 213** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 252** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 256** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 280** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 286** (51) ***C10J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 346** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 349** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 361** (51) ***D04H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 619** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 627** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 695** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 742** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 894** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 895** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 946** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 952** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 960** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 965** (51) ***H02H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 997** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 046** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 055** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 063** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 113** (51) ***H04W 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 135** (51) ***H04W 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 137** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 156** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 217** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 245** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 248** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 259** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 282** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 341** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 350** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 355** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 391** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 392** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 417** (51) ***B01J 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 418** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 430** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 443** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 449** (51) ***B23F 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 473** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 479** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 534** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 546** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 547** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 562** (51) ***B65D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 570** (51) ***B65D 75/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 571** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 598** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 606** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 607** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 620** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 624** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 632** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 656** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 667** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 669** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 671** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 698** (51) ***C10G 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 721** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 733** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 753** (51) ***D01F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 770** (51) ***D21H 17/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 772** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 786** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 794** (51) ***E21B 43/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 822** (51) ***F02K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 826** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 828** (51) ***F03B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 831** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 845** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 890** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 898** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 900** (51) ***F26B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 911** (51) ***F42B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 938** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 949** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 952** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 956** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 964** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 969** (51) ***G01S 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 974** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 977** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 326 987** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 988** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 996** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 011** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 021** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 023** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 028** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 062** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 084** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 090** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 110** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 113** (51) ***H01L 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 120** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 150** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 172** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 173** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 191** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 196** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 207** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 209** (51) ***H04N 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 217** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 218** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 219** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 229** (51) ***H04Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 230** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 232** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 233** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 253** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 434** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 440** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 495** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 532** (51) ***B29C 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 550** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 558** (51) ***B41M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 782** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 810** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 831** (51) ***D06M 11/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 845** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 875** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 882** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 909** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 327 939** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 955** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 017** (51) ***G03B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 027** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 070** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 071** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 072** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 075** (51) ***G06F 9/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 087** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 125** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 202** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 203** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 302** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 309** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 371** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 376** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 411** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 421** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 440** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 445** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 507** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 560** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 584** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 585** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 642** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 663** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 694** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 701** (51) ***B22F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 718** (51) ***B24C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 725** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 755** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 757** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 771** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 786** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 792** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 800** (51) ***B63H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 833** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 843** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 859** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 878** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 880** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 881** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 898** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 917** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 929** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 953** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 982** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 025** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 072** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 077** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 088** (51) ***E05B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 329 091** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 093** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 094** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 097** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 101** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 113** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 140** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 142** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 146** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 171** (51) ***F16K 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 172** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 173** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 176** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 182** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 198** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 204** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 205** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 208** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 214** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 215** (51) ***F42B 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 273** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 275** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 306** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 311** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 318** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 334** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 347** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 348** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 349** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 404** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 411** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 421** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 425** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 434** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 462** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 494** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 506** (51) ***H01G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 544** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 644** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 648** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 819** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 329 851** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 015** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 084** (51) ***C03C 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 143** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 158** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 177** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 182** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 223** (51) ***C21D 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 227** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 299** (51) ***F04B 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 363** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 490** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 539** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 658** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 662** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 664** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 671** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 684** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 817** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 818** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 820** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 821** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 876** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 884** (51) ***A01F 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 330 896** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 936** (51) ***A41G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 948** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 958** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 965** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 985** (51) ***A61B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 989** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 002** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 024** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 033** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 044** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 045** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 057** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 071** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 076** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 087** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 098** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 101** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 102** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 104** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 128** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 133** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 143** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 150** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 152** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 184** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 185** (51) ***A61M 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 186** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 189** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 191** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 193** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 204** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 208** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 210** (51) ***A61P 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 213** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 214** (51) ***A63B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 215** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 216** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 223** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 224** (51) ***B01D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 231** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 232** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 234** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 244** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 246** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 252** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 257** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 267** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 281** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 310** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 322** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 328** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 332** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 335** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 340** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 342** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 343** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 358** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 387** (51) ***B62D 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 389** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 390** (51) ***B62K 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 401** (51) ***B64C 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 413** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 424** (51) ***B65D 65/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 432** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 438** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 442** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 460** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 471** (51) ***C02F 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 486** (51) ***C07C 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 488** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 509** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 517** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 535** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 331 537** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 539** (51) ***C07D 455/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 541** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 556** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 570** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 579** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 589** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 594** (51) ***C08F 236/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 601** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 608** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 611** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 613** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 622** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 626** (51) ***C08K 5/5419***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 627** (51) ***C08K 5/5425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 643** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 644** (51) ***C09D 159/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 667** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 668** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 691** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 699** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 711** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 729** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 745** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 754** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 767** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 769** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 772** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 780** (51) ***E05B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 781** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 784** (51) ***E21B 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 794** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 798** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 815** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 824** (51) ***F04D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 829** (51) ***F15C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 837** (51) ***F16D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 838** (51) ***F16D 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 848** (51) ***F16H 59/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 849** (51) ***F16H 59/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 854** (51) ***F16J 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 858** (51) ***F16K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 859** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 860** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 862** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 865** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 873** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 877** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 891** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 899** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 331 901** (51) ***F41J 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 905** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 930** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 938** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 952** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 987** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 002** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 003** (51) ***G02C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 005** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 012** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 019** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 033** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 038** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 050** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 071** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 072** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 085** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 086** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 100** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 110** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 134** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 136** (51) ***G09B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 142** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 150** (51) ***H01B 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 165** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 166** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 175** (51) ***H01L 31/0272***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 176** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 179** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 184** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 185** (51) ***H01L 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 198** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 208** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 222** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 223** (51) ***H01S 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 225** (51) ***H02H 3/093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 226** (51) ***H02H 7/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 228** (51) ***H02J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 231** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 254** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 267** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 278** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 315** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 318** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 325** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 331** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 332** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 333** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 397** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 429** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 332 501** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 679** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 680** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 711** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 859** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 903** (51) ***C07C 67/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 932** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 953** (51) ***C07H 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 050** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 054** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 132** (51) ***C23C 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 217** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 257** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 306** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 366** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 381** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 393** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 444** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 584** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 333 595** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 816** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 828** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 915** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 096** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 168** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 179** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 194** (51) ***A23F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 204** (51) ***A23L 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 209** (51) ***A42B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 213** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 221** (51) ***A47K 3/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 224** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 239** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 242** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 251** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 267** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 282** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 289** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 291** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 293** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 301** (51) ***A61K 31/529***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 323** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 332** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 341** (51) ***A61L 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 345** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 362** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 363** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 369** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 370** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 376** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 388** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 427** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 441** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 471** (51) ***B24D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 479** (51) ***B27D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 481** (51) ***B29C 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 494** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 515** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 525** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 526** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 579** (51) ***B65G 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 582** (51) ***B65H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 620** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 625** (51) ***C07C 37/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 634** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 638** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 639** (51) ***C07C 315/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 654** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 655** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 656** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 663** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 666** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 667** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 685** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 689** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 692** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 702** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 704** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 706** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 727** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 736** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 748** (51) ***C09J 189/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 757** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 758** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 775** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 780** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 800** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 802** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 814** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 825** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 856** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 861** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 865** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 866** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 929** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 944** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 974** (51) ***F16N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 979** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 334 987** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 990** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 005** (51) ***F42B 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 008** (51) ***F42B 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 012** (51) ***F42C 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 024** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 039** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 041** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 057** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 058** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 063** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 064** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 075** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 077** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 080** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 091** (51) ***G01S 7/526***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 118** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 123** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 130** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 132** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 133** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 139** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 140** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 142** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 146** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 149** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 150** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 151** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 154** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 161** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 170** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 172** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 192** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 193** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 194** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 223** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 224** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 231** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 232** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 240** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 258** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 259** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 279** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 282** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 284** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 286** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 293** (51) ***H01L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 294** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 296** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 299** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 303** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 304** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 306** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 308** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 324** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 326** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 331** (51) ***H01S 5/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 339** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 343** (51) ***H02K 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 344** (51) ***H02K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 349** (51) ***H03D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 352** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 353** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 361** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 373** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 378** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 386** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 387** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 394** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 407** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 408** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 409** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 410** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 411** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 412** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 413** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 418** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 424** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 444** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 456** (51) ***H05B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 458** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 460** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 461** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 463** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 464** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 570** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 589** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 698** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 955** (51) ***B60H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 335 991** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 267** (51) ***C10B 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 303** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 347** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 352** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 395** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 517** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 562** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 336 582** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 788** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 883** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 336 898** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 048** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 295** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 352** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 353** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 445** (51) ***A01K 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 452** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 487** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 491** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 494** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 504** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 521** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 535** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 563** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 564** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 568** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 581** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 640** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 643** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 650** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 652** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 653** (51) ***B24B 41/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 690** (51) ***B43K 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 692** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 749** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 809** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 835** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 854** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 859** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 894** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 897** (51) ***E01B 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 909** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 962** (51) ***F16C 35/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 096** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 100** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 118** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 125** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 126** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 134** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 165** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 169** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 196** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 214** (51) ***H02H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 222** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 228** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 280** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 291** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 338 300** (51) ***H04W 36/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 308** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 313** (51) ***H04W 84/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 496** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 519** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 576** (51) ***A63B 67/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 920** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 950** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 952** (51) ***A61B 1/313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 339 966** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 339 971** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 977** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 983** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 020** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 024** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 035** (51) ***A61K 38/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 041** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 051** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 052** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 054** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 058** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 070** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 080** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 110** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 121** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 122** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 148** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 152** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 209** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 211** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 216** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 224** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 252** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 257** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 294** (51) ***C10G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 325** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 339** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 340** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 347** (51) ***E21B 10/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 436** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 471** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 476** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 498** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 504** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 506** (51) ***G06G 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 515** (51) ***G06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 516** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 522** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 523** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 546** (51) ***H01G 9/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 555** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 566** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 656** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 839** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 042** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 043** (51) ***C07C 211/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 051** (51) ***C07D 495/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 052** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 109** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 169** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 643** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 780** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 781** (51) ***A23G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 782** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 790** (51) ***A43C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 879** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 895** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 341 901** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 905** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 912** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 925** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 926** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 930** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 935** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 936** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 941** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 951** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 953** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 954** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 961** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 998** (51) ***B01D 29/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 001** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 009** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 042** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 047** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 084** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 144** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 191** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 235** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 247** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 307** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 322** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 336** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 343** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 379** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 426** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 507** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 614** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 618** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 625** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 628** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 642** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 652** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 654** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 660** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 662** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 666** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 689** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 711** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 778** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 779** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 813** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 272** (51) ***C07C 69/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 292** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 371** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 976** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 980** (51) ***A01N 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 989** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 000** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 001** (51) ***A45C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 003** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 016** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 047** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 096** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 098** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 137** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 142** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 143** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 146** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 157** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 158** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 195** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 202** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 208** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 213** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 373** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 420** (51) ***C02F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 494** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 612** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 736** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 848** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 928** (51) ***G03G 5/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 991** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 992** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 994** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 999** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 044** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 192** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 240** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 241** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 264** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 299** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 345 306** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 345 973** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 327** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 347** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 363** (51) ***A24B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 410** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 544** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 586** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 601** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 651** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 652** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 793** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 822** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 823** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 843** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 021** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 037** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 192** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 315** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 316** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 317** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 332** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 366** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 377** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 393** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 565** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 613** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 348 202** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 389** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 840** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 933** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 348 956** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 992** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 038** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 041** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 120** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 124** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 138** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 388** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 439** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 349 446** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 514** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 545** (51) ***B01D 71/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 591** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 349 802** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 027** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 083** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 224** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 339** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 400** (51) ***E03D 5/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 509** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 715** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 906** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 931** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 938** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 939** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 978** (51) ***G07C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 034** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 107** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 323** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 358** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 397** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 448** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 493** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 351 710** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 713** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 714** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 715** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 716** (51) ***C03C 3/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 837** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 969** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 367** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 422** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 443** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 454** (51) ***A61B 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 455** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 565** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 755** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 821** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 352 832** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 001** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 656** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 696** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 725** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 880** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 894** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 914** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 931** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 238** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 407** (51) ***G01F 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 460** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 509** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 669** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 931** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 357 876** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 222** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 283** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 293** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 358 310** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 501** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 525** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 361 056** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 361 092** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 107** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 116** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 127** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 415** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 755** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 836** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 857** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 861** (51) ***C04B 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 362 891** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 985** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 362 998** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 364 255** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 364 268** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 364 269** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 364 272** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 313** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 445** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 364 531** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 366 229** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 366 261** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 451** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 584** (51) ***A61M 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 816** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 534** (51) ***A61F 13/494***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 370 979** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 149** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 325** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 932** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 072** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 823** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 012** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 384 366** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 372** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 851** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 386 104** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 314** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 218** (51) ***A01N 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 391 466** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 841 568** (51) ***G01R 31/28***
(54) • *Burn-in-Verfahren für Wafer*
• *Procédé de burn-in pour wafer*

(11) **0 862 342** (51) ***H04W 4/16***
(54) • *Vorrichtung für den Empfang einer Selektivrufnachricht und zum Senden einer Rückrufnachricht*
• *Apparatus for receiving a page message and transmitting a call back message*
• *Dispositif pour recevoir un appel sélectif et transmettre un message de rappel*

(11) **1 015 541** (51) ***C11D 3/30***
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen mit Polymeren auf der Basis linearer Amine, welche das Aussehen und die festigkeit damit gewaschenen Textilien verbessern*

(11) **1 068 693** (51) ***H04J 3/16***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE UND DATEN UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER ÜBERBRÜCKTER TDM- UND PACKET-BUSSE*

(11) **1 137 130** (51) ***H01S 3/0941***
(54) • *Konvergenzvorrichtung und Lichtquellenmodul, Laservorrichtung und optischer Signalverstärker mit einer solchen Konvergenzvorrichtung*

(11) **1 178 808** (51) ***A61K 9/06***
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG AUF DIE HAUT FÜR DIE BEHANDLUNG VON PSORIASIS ENTHALTEND EIN VITAMIN D, EIN CORTICOSTEROID UND EINE LÖSUNGSMITTELKOMPONENTE*
• *NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR DERMAL USE TO TREAT PSORIASIS COMPRISING A VITAMIN D, A CORTICOSTEROID AND A SOLVENT COMPONENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE NON AQUEUSE À USAGE DERMIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS À BASE D'UNE VITAMINE D, D'UNE CORTICOSTÉROIDE ET D'UN COMPOSANT SOLVANT*

(11) **1 186 695** (51) ***D06F 39/00***
(54) • *Fernsteuerungssystem für Wäschegerät*
• *Remote control system of laundry appliance*
• *Système de commande à distance pour appareil de traitement du linge*

(11) **1 192 506** (51) ***G03F 7/42***
(54) • *Verfahren zur Fotolackentfernung mittels Gas-Plasma*

(11) **1 236 347** (51) ***H04N 5/445***
(54) • *Method for using banner advertisements during commercial breaks*

(11) **1 275 454** (51) ***B23B 9/10***
(54) • *NUMERISCH GESTEUERTE DREHMASCHINE UND METHODE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT DIESER NUMERISCH GESTEUERTEN DREHMASCHINE*

(11) **1 292 072** (51) ***H04L 12/437***
(54) • *Méthode et système assurant la protection de la transmission de données sur un anneau optique formé d'une seule fibre optique*

(11) **1 305 481** (51) ***E04B 1/61***
(54) • *Paneelenanordnung*
• *Assembly of plates*
• *Arrangement de plaques*

(11) **1 308 751** (51) ***G01S 13/46***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Nahbereichserkennungssystems*
• *Method for operating a short range object recognition system*
• *Méthode pour mise en opération d'un système pour récogniser des objets à courte distance*

(11) **1 324 385** (51) ***H01L 21/18***
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Halbleiter-Dünnschichten aus einer Dünnschicht-Quelle.*
• *Process for transfering semiconductor thin layers from a donor wafer.*
• *Procédé de report de couches minces semi-conductrices ä partir d'une plaquette donneuse.*

(11) **1 356 128** (51) ***C22F 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Wärmebehandlung einer Mehrzahl von Metallgussteilen*
• *Method of forming an heat treating a plurality of metal castings*

- *Procédé de fabrication et de traitement thermique d'une nombre de pièces coulées*

(11) **1 359 122** (51) ***C01B 31/02***

(54)
- *Verfahren zur Vergrößerung der Bandlücke von Kohlenstoff-Nanoröhren mit Wasserstoff Funktionalisierung*
- *Method for enlarging the bandgap of carbon nanotubes by hydrogen functionalization*
- *Méthode pour élargir la bande interdite des nanotubes de carbone par fonctionnalisation avec l'hydrogène*

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***

(54)
- *Halbautomatisch segmentationsalgorithmus für bilder in der haustieronkologie*

(11) **1 371 389** (51) ***A61N 5/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MIKROELEKTROMAGNETISCHEN RADIATORS ZUM AUFBRECHEN VON KREBSZELLGEWEBE*
- *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN EMETTEUR MICROELECTROMAGNETIQUE POUR LA DESAGREGATION DE TISSUS DE CELLULES CANCEREUSES*

(11) **1 408 137** (51) ***C23C 14/34***

(54)
- *SPUTTERTARGET FÜR DIE ABSCHEIDUNG EINES TRANSPARENTEN, LEITFÄHIGEN FILMS*
- *SPUTTERING TARGET FOR THE DEPOSITION OF A TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
- *CIBLE DE PULVÉRISATION POUR LE DÉPÔT D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*

(11) **1 409 156** (51) ***B05D 5/12***

(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN LEITENDE NANORÖHRENARTIKEL*
- *METHOD OF FABRICATING CONDUCTIVE NANOTUBE ARTICLES*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES CONDUCTEURS DE NANOTUBES*

(11) **1 413 760** (51) ***F04C 18/02***

(54)
- *Klimaanlage mit einer Spiralverdichter mit kontinuierlicher Fördermengeregelung.*
- *Air conditioning system comprising a scroll compressor with continuous capacity modulation.*
- *Système de climatisation comprenant un compresseur à volutes à modulation continue de capacité.*

(11) **1 416 146** (51) ***F02D 41/26***

(54)
- *Ausgangssteuerungsapparat für eine Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine output control device*
- *Appareil de commande de sortie d'un moteur à combustion interne*

(11) **1 416 895** (51) ***A61G 5/10***

(54)
- *Rollstühle*
- *Wheelchairs*
- *Fauteuils roulants*

(11) **1 421 723** (51) ***H04J 3/17***

(54)
- *KOMPRESSOR, DEKOMPRESSOR UND RESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN*
- *COMPRESSOR, DECOMPRESSOR AND RESOURCE MANAGEMENT METHOD*
- *COMPRESSEUR, DECOMPRESSEUR ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES*

(11) **1 422 856** (51) ***H04L 1/16***

(54)
- *TRANSMISSION APPARATUS TRANSMISSION CONTROL METHOD RECEPTION APPARATUS AND RECEPTION CONTROL METHOD*

(11) **1 441 474** (51) ***H04L 12/56***

(54)
- *Schrittsteuerung der Netzpaketübertragung mindestens teilweise unkorrelierte Netzereignisse benutzend*
- *Réguler la transmission de paquet de réseau utilisant au moins partiellement événements de réseau décorrélés*

(11) **1 443 310** (51) ***G01C 21/36***

(54)
- *Verfahren und Vorrichung zur geographischen Führung des Benutzers eines Fahrzeuges*

(11) **1 445 337** (51) ***C21C 1/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTPHOSPHORISIERUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN*

(11) **1 453 199** (51) ***H03H 9/02***

(54)
- *OBERFLÄCHENWELLENELEMENT, ELEKTRISCHE SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DEM OBERFLÄCHENWELLENELEMENT, UMWELTBEWERTUNGSVORRICHTUNG MIT DER ELEKTRISCHEN SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT, ELECTRIC SIGNAL PROCESSING APPARATUS USING THE SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT,AND ENVIRONMENT EVALUATION APPARATUS USING THE ELECTRIC SIGNAL PROCESSING APPARATUS*
- *ELEMENT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTRIQUES UTILISANT CET ELEMENT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, DISPOSITIF D'EVALUATION D'ENVIRONNEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ELECTRIQUES*

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***

(54)
- *Method for operating a fuel system for a LPG engine*
- *Procédé d'exploitation d'un système d'alimentation de carburant pour un moteur GPL*

(11) **1 461 898** (51) ***H04L 9/32***

(54)
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIGNATURE ANONYME AU MOYEN D' UNE CLEF PRIVEE PARTAGEE*

(11) **1 464 329** (51) ***A61K 8/28***

(54)
- *Verfahren zur Stabilisierung von schweisshemmenden Mitteln*
- *Process for stabilizing antiperspirant actives*
- *Procédé pour stabiliser des agents antitranspirants*

(11) **1 474 102** (51) ***A61K 8/39***

(54)
- *Verdickungsmittel für tensidhaltige formulierungen*
- *Thickeners for use in surfactant-containing formulations*
- *Epaississant destine a des formulations contenant des tensio-actifs*

(11) **1 482 813** (51) ***A23L 1/105***

(54)
- *ENZYMBEHANDLUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HAFERPRODUKTS MIT VERÄNDERTER STÄRKE UND MITEINEM ERHÖHTEM GLUCOSE- UND BETA-GLUCAN-GEHALT*
- *ENZYMATIC TREATMENT FOR PRODUCTION OF A STARCH MODIFEID OAT WITH INCREASED GLUCOSE AND BETA-GLUCAN CONTENT*
- *TRAITEMENT ENZYMATIQUE POUR LA PRODUCTION D'UNE PRODUIT D'AVOINES EN AMIDON MODIFIÉ A TENEUR ACCRUE EN GLUCOSE ET EN BETA-GLUCAN*

(11) **1 496 115** (51) ***C12P 23/00***

(54)
- *Process for obtaining canthaxanthin-producing microorganisms and for producing canthaxanthin*

(11) **1 498 505** (51) ***G02B 6/44***

(54)
- *DRAHT ZUR VERSTÄRKUNG VON MARINEM LICHTLEITFASERKABEL*
- *WIRE FOR REINFORCING MARINE OPTICAL FIBER CABLE*
- *FIL DESTINE AU RENFORCEMENT DE CABLE MARIN EN FIBRES OPTIQUES*

(11) **1 515 304** (51) ***G10K 11/178***

(54)
- *Système actif de suppression du bruit avec un filtre adaptif et un filtre de correction*

(11) **1 521 175** (51) ***G06F 9/445***

(54)
- *Program, apparatus and method for downloading and installing a program*

(11) **1 526 588** (51) ***H01L 43/08***

(54)
- *ELEMENT MIT MAGNETORESISTIVEM EFFEKT UND MAGNETSPEICHEREINHEIT*

(11) **1 539 347** (51) ***B01J 23/26***

(54)
- *Kobalt-substituiertes Chromoxid enthaltende Zusammensetzungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Katalysator und Katalysatorvorläufer*
- *Cobalt substituted chromium oxide compositions, their preparation and their use as catalysts and catalyst precursors*
- *Composition d'oxyde de chrome a substitution cobalt, préparation de ces compositions et utilisation de ces compositions en tant que catalyseurs et précurseurs de catalyseurs*

(11) **1 555 711** (51) ***H01M 6/16***

(54)
- *NICHT WÄSSERIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND EINE DIESE ENTHALTENDE SEKUNDÄRBATTERIE*

(11) **1 557 857** (51) ***H01J 9/02***

(54)
- *PLASMAANZEIGETAFEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MATERIAL FÜR DIE SCHUTZSCHICHT EINER SOLCHEN PLASMAANZEIGETAFEL*

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***

(54)
- *Positionsdatenzuordnung für Festnetzanschlüsse*
- *Position data allocation for fixed line connections*
- *Attribution de données de localisation pour connexions fixes*

(11) **1 574 425** (51) ***B63H 5/125***

(54)
- *Unité motrice pour bateaux*

(11) **1 575 982** (51) ***A61P 19/02***

(54)
- *PROMOTOR FÜR DIE PRODUKTION VON HYALURONSÄURE ENTHALTEND GINSENOSIDVERBINDUNG K*

(11) **1 576 896** (51) ***B01J 31/04***

(54)
- *Katalysator und Verfahren zur Restsauerstoffentfernung*
- *Catalyst and method of scavenging residual oxygen*
- *Catalyseur et procédé d'élimination d'oxygene residuel*

(11) **1 579 394** (51) ***G07D 7/04***
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT KOMBINIERTEN MASCHINELL ERKENNBAREN MERKMALEN*
• *SECURITY ELEMENT WITH COMBINED MACHINE-RECOGNIZABLE CHARACTERISTICS*
• *ELEMENT DE SECURITE A ATTRIBUTS COMBINES, RECONNAISSABLES PAR MACHINE*

(11) **1 597 031** (51) ***B26B 21/40***
(54) • *Sicherheitsrasierer mit näherungs- oder berührungsempfindlicher Steuerung*
• *Safety razors with proximity or touch sensitive control device*
• *Rasoirs de sécurité avec commande sensible au toucher ou à la proximité*

(11) **1 597 429** (51) ***D21F 7/00***
(54) • *FLUIDVERTEILER*
• *FLUID DISTRIBUTOR*
• *DIFFUSEUR DE FLUIDS*

(11) **1 597 728** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT ZUGANGSINFORMATIONEN UND DUMMY-INFORMATIONEN UND ENTSPRECHENDES WIEDERGABEGERÄT*
• *INFORMATION CARRIER COMPRISING ACCESS INFORMATION AND DUMMY INFORMATION AND CORRESPONDING REPRODUCING APPARATUS*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS COMPRENANT DES INFORMATIONS D'ACCES ET DES INFORMATIONS FACTICES ET APPAREIL DE REPRODUCTION ASSOCIÉ*

(11) **1 603 705** (51) ***B23P 15/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTURIERTEN LAMELLEN*
• *METHODS OF MAKING MICROSTRUCTURED LAMINAE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMELLES MICROSTRUCTURES*

(11) **1 611 492** (51) ***G05D 23/19***
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES GARVORGANGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COOKING PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE CUISSON*

(11) **1 619 264** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *FIL EN ACIER POUR RESSORT A RESISTANCE MECANIQUE ELEVEE ET A APTITUDE AU FAÇONNAGE EXCELLENTE ET RESSORT A RESISTANCE MECANIQUE ELEVEE*

(11) **1 620 855** (51) ***G11B 20/14***
(54) • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, procédé de reproduction, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE*

(11) **1 620 858** (51) ***G11C 11/15***
(54) • *BAUELEMENT MIT EINER IN IHRER FUNKTIONALITÄT KONFIGURIERBAREN LOGIKSCHALTUNGSANORDNUNG*

(11) **1 631 817** (51) ***G01N 15/14***
(54) • *SYSTEM ZUM ORGANISIEREN VON MEHREREN INTERESSIERENDEN OBJEKTEN IN EINEM INTERESSIERENDEN FELD*

(11) **1 635 480** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Signalwellen in einem zellularen CDMA Kommunikationssytem*
• *Device and method for generating signal waveforms in a CDMA cellular telephone system*
• *Dispositif et méthode de génération d'ondes de signaux dans un système de communication cellulaire CDMA*

(11) **1 638 000** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Erstellen von Speicherdumps bei Abstürzen*
• *Method, apparatus and program for performing panic memory dump*
• *Procédé, dispositif et programme pour sauvegarder en urgence le contenu d'une mémoire*

(11) **1 640 458** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON GEEIGNETEN PATIENTEN FÜR DEN WT1-IMPFSTOFF*
• *PROCEDE DE SELECTION DE PATIENTS APTES POUR LE VACCIN WT1*

(11) **1 649 994** (51) ***B28B 3/26***
(54) • *Mundstück und Verfahren zum Extrudieren keramischer Masse*
• *Die and method for extrusion forming of ceramics*
• *Filière et méthode pour extruder des matières céramiques*

(11) **1 652 862** (51) ***C08C 1/04***
(54) • *DEPROTEINISIERTER NATURKAUTSCHUK, DESSEN ZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CAOUTCHOUC NATUREL DEPROTEINE, SA COMPOSITION ET SON USAGE*

(11) **1 652 972** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EXPOSITIONSSYSTEM*
• *PRODUCTON METHOD FOR AN EXPOSURE SYSTEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME D'EXPOSITION*

(11) **1 670 645** (51) ***B41M 5/52***
(54) • *BIGUANIDBLEICHMITTEL FÜR THERMISCHES ÜBERTRAGUNSBILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *BIGUANIDE BLEACHING AGENT FOR THERMAL-IMAGING*
• *AGENT DE BLANCHIMENT BIGUANIDIQUE POUR L'IMAGERIE PAR TRANSFERT THERMIQUE*

(11) **1 672 701** (51) ***H01L 29/866***
(54) • *Verfahren zur Herstellung und zur Verpackung von Zenerdioden*

(11) **1 673 165** (51) ***B01J 23/86***
(54) • *Prozesse unter Verwendung von Zink enthaltenden Chromoxid-Zusammensetzungen zur Veränderung der Fluor-Verteilung in einem halogenierten Kohlenwasserstoff durch Disproportionierung oder Dehydrohalogenierung*
• *Processes of using chromium oxide compositions containing zinc for changing the fluorine distribution in a halogenated hydrocarbon by disproportionation or dehodrofluorination*
• *Procédés en utilisant d'oxyde de chrome contenant du zinc pour changer la distribution du fluor dans un hydrocarbure halogéné par disproportionation ou dehydrofluorination*

(11) **1 676 216** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *EINBETTUNG EINER SESSION-BESCHREIBUNGSNACHRICHT (SDP) IN EINE NACHRICHT DES ECHTZEITSTEUERPROTOKOLLS (RTCP)*
• *EMBEDDING A SESSION DESCRIPTION (SDP) MESSAGE IN A REAL-TIME CONTROL PROTOCOL (RTCP) MESSAGE*
• *INTEGRATION D'UN MESSAGE DE DESCRIPTION DE SESSION (SDP) DANS UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE CONTROLE EN TEMPS REEL (RTCP)*

(11) **1 678 040** (51) ***B01F 7/16***
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN FLEXIBLEN MISCHBEUTEL SOWIE DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
• *MIXING APPARATUS COMPRISING A FLEXIBLE MIXING BAG, AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SAC DE MELANGEAGE SOUPLE, ET PROCEDE ASSOCIE*

(11) **1 678 202** (51) ***C07K 14/18***
(54) • *MUTANTS DE PROTEASE RESITANTE HCV NS3-NS4A*

(11) **1 682 248** (51) ***B01D 29/66***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRATION DE SOLVANT*

(11) **1 686 542** (51) ***B60R 25/04***
(54) • *Starterschaltung*

(11) **1 696 632** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Früherkennungssystem und Verfahren für verschlüsseltes Signal in einem Paketnetzwerk*
• *Méthode et système de détection précoce de chiffrement dans des réseaux à packets*

(11) **1 700 958** (51) ***E03C 1/04***
(54) • *Sanitäre Standarmatur mit einem unterhalb eines Wasch-oder Spültisches anordenbaren Gehäuse, das mindestens zwei elektrisch betätgbare Funktionsteile enthält*
• *Free standing sanitary fitting with a housing to be arranged belwo a washbasin or sink, which housing contains at least two electrically operable function means*
• *Robinet sanitaire pour pose libre avec un corps plaçable au-dessous d'un lavabo ou évier, ledit corps contenant au moins deux moyens d'opération électriques*

(11) **1 704 864** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Injizierbare Arzneimittelzubereitung bestehend aus einem Zytostatikum und einer durch einen Spacer gebundenen Maleinimidgruppe.*
• *Injectable pharmaceutical preparation consisting of a cytostatic agent and a maleinimide linked by a spacer.*
• *Préparation pharmaceutique injectable constituée d'un agent cytostatique et d'une fonction maléinimide liés par un espaceur.*

(11) **1 706 493** (51) ***C12P 13/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN ODER L-LYSIN UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER ENTEROBACTERIACEAE MIT ERHÖHTER ENOLASEAKTIVITÄT*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-THREONINE OR L-LYSINE EMPLOYING RECOMBINANT ENTEROBACTERIACEAE WITH ENHANCED ENOLASE ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L-THRÉONINE OU DE L-LYSINE EN UTILISANT DES ENTEROBACTERIACEAE RECOMBINANTES À L'ACTIVITÉ D'ÉNOLASE AMÉLIORÉE*

(11) **1 707 350** (51) ***B32B 1/08***
(54) • *Verwendung einer Gummizusammensetzung im Innenrohr eines Gummischlauchs für ein Kraftstoffsystem*

- *Use of a rubber composition for forming an inner tube of a rubber hose for a fuel system*
- *Utilisation d'une composition à base de caoutchouc pour un tube interne d'un tuyau en caoutchouc pour un système à carburant*

(11) **1 707 388** (51) ***B41J 11/00***

(54)
- *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit einem Heizgerät*
- *Ink-jet recording apparatus provided with a heater*
- *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre pourvu d'un appareil de chauffage*

(11) **1 708 565** (51) ***C07K 14/705***

(54)
- *MODELLSYSTEM ZUR ANALYSE DER VERMINDERTEN EXPRESSION DER TCR XI-KETTEN*

(11) **1 709 369** (51) ***F26B 13/10***

(54)
- *SYSTÈME DE SÉCHAGE INTÉGRÉ À AIR FORCÉ*

(11) **1 710 922** (51) ***H05K 1/00***

(54)
- *Mobiles drahtloses Kommunikationsendgerät mit verbesserter Funkfrequenzinterferenzimmunität in Audiowandlern gegen Elektromagnetische Interferenz.*

(11) **1 715 490** (51) ***G11C 11/56***

(54)
- *Elektrisch modifizierbarer nichtflüchtiger mehrstufiger Speicher*
- *Electrically alterable non-volatile multi-level memory*
- *Mémoire non-volatile modifiable électriquement à niveaux multiples*

(11) **1 715 717** (51) ***H04R 3/12***

(54)
- *BEWEGENDES OBJEKT MIT AUSGESTATTET MIT ULTRAGERICHTETEN SPRECHER*
- *OBJET EN MOUVEMENT EQUIPE D'UN HAUT PARLEUR ULTRA DIRECTIONNEL*

(11) **1 721 043** (51) ***E01B 3/24***

(54)
- *FABRICATION D'UNE SEMELLE SOUS RAIL POUR ENSEMBLE ELASTIQUE DE FIXATION DE VOIE*

(11) **1 722 010** (51) ***C23F 11/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES AUSLAUGENS VON NICKEL AUS AUS KUPFER HERGESTELLTEN WASSER-KONTAKT EINRICHTUNGSELEMENTEN, SCHUTZFILMBILDUNGSMITTEL ZUR VERHINDERUNG VON NICKELAUSLAUGUNG UND REINIGUNGSMITTEL ZUR VERHINDERUNG VON NICKELAUSLAUGUNG*
- *METHOD OF PREVENTING NICKEL LEACHING FROM COPPER ALLOY MADE WATER-CONTACT EQUIPMENT ITEM, PROTECTIVE FILM FORMING AGENT FOR NICKEL LEACHING PREVENTION AND DETERGENT FOR NICKEL LEACHING PREVENTION*
- *PROCEDE POUR EMPECHER LE LESSIVAGE DU NICKEL A PARTIR D'UN EQUIPEMENT EN ALLIAGE DE CUIVRE AU CONTACT D'EAU, AGENT FORMATEUR D'UN FILM DE PROTECTION POUR LA PREVENTION DU LESSIVAGE DE NICKEL ET DETERGENT POUR LA PREVENTION DE LESSIVAGE DE NICKEL*

(11) **1 728 874** (51) ***C12Q 1/68***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines in vitro Surrogats zur Erkennung von in einer Probe exprimierten Genen*

(11) **1 736 841** (51) ***G01R 31/28***

(54)
- *Procédé et dispositif pour la vérification automatique d'un actuateur*

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***

(54)
- *ZYKLISCHE DINUCLEOTIDE ZUR STIMULIERUNG VON IMMUN- ODER ENTZÜNDUNGSREAKTIONENE*
- *CYCLIC DINUCLEOTIDE FOR STIMULATING THE IMMUNE OF INFLAMMATORY RESPONSE*
- *DINUCLEOTIDES CYCLIQUES POUR STIMULER LA REPONSE INMMUNITAIRE OU INFLAMMATOIRE*

(11) **1 756 120** (51) ***C07D 519/00***

(54)
- *Purinderivat*
- *Purine derivative*
- *Derivé de purine*

(11) **1 759 022** (51) ***C14B 1/26***

(54)
- *Trocknung System für Pelze*
- *Drying system for pelts*
- *Système de séchage pour fourrures*

(11) **1 761 263** (51) ***A61K 31/437***

(54)
- *BEHANDLUNG DER NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN UND DER RHEUMATOIDEN ARTHRITIS*
- *TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN OR RHEUMATOID ARTHRITIS*
- *TRAITEMENT DE DOULEUR NEUROPATHIQUE OU DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(11) **1 761 574** (51) ***C08F 10/10***

(54)
- *POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*

(11) **1 764 530** (51) ***F16H 1/32***

(54)
- *MECANISME D'ENTRAINEMENT AVEC REDUCTEUR DE VITESSE*

(11) **1 772 541** (51) ***C30B 29/40***

(54)
- *Galliumnitriddünnschicht auf einem Saphirsubstrat mit reduzierter Verformung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Gallium nitride thin film on sapphire substrate having reduced bending deformation and method for its manufacture*
- *Couche mince de nitrure de gallium sur un substrat de saphir présentant une déformation réduite et méthode de sa fabrication*

(11) **1 787 785** (51) ***H01L 31/18***

(54)
- *Extrusionswerkzeug zur Herstellung feiner Strukturen mit großem Aspektverhältnis*
- *Extrusion system for producing fine structures having high aspect ratio*
- *Moule d'extrusion pour la réalisation de structures fines ayant un rapport de forme élevé*

(11) **1 790 975** (51) ***G01N 21/88***

(54)
- *Vorrichtung zur Überprüfung der Schweißung von geschweißten Mulden*
- *A device for welding check of welded trays*
- *Dispositif de contrôle de soudage de plateaux soudés*

(11) **1 796 811** (51) ***B01D 36/00***

(54)
- *FILTRE POUR SÉPARER DEUX LIQUIDES OU DES CONSTITUANTS DE LIQUIDE CONTENUS DANS UN GAZ*

(11) **1 802 635** (51) ***C07D 498/18***

(54)
- *Heteroatomhaltige tricyclische Verbindungen*
- *Heteroatoms-containing tricyclic compounds*
- *Composés tricycliques contenant des hétéroatomes*

(11) **1 804 698** (51) ***A61B 17/58***

(54)
- *MARKNAGEL ZUR REPARATUR VON RÖHRENKNOCHEN*
- *INTRAMEDULLARY NAIL DEVICE FOR REPAIRING LONG BONE*
- *DISPOSITIF D'ENCLOUAGE CENTROMEDULLAIRE DE REPARATION D'UN OS LONG*

(11) **1 805 860** (51) ***H02H 3/00***

(54)
- *SYSTEME DE COMMANDE DE MIROIR*

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Aminosäurederivaten aus Hydroxyiminosäuren*
- *Process for producing amino acid derivatives from hydroxyimino acids*
- *Procédé de préparation de dérivés d'acides aminés à partir de hydroxyiminoacides*

(11) **1 816 979** (51) ***A61F 2/00***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES VAGINALCUFFS*
- *DEVICE FOR SUPPORTING VAGINAL CUFF*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LE DOME VAGINAL*

(11) **1 819 036** (51) ***H02N 2/00***

(54)
- *Piezoelektrischer Aktor, Uhrwerk und tragbares Gerät*

(11) **1 820 566** (51) ***B01D 71/56***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer semipermeablen Verbundmembran*
- *Prosses for producing a semipermeable composite membrane*
- *Procédé de fabrication d'une membrane composite semiperméable*

(11) **1 826 051** (51) ***B60K 15/03***

(54)
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN RESERVOIR D'HYDROGENE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT POUR AUTOMOBILE A HYDROGENE ET AUTOMOBILE A HYDROGENE*

(11) **1 827 852** (51) ***B41J 25/308***

(54)
- *DRUCKVERFAHREN UND DRUCKKÖPFE VERWENDENDE SYSTEME*
- *PRINT METHOD AND SYSTEMS USING PRINTHEADS*
- *MÉTHODE D'IMPRESSION ET SYSTEMES METTANT EN OEUVRE DES TETES D'IMPRESSION*

(11) **1 829 474** (51) ***A61B 1/12***

(54)
- *WASCHBÜRSTE ZUR REINIGUNG EINES ROHRES*
- *WASHING BRUSH FOR CLEANING A CONDUIT*
- *BROSSE DE LAVEGE POUR NETTOYER UN CONDUIT*

(11) **1 830 623** (51) ***A01D 34/90***

(54)
- *DISPOSITIF COMBINÉ SOUFFLEUSE-PULVÉRISATEUR D'HERBICIDE*

(11) **1 831 679** (51) ***G01N 29/032***

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON GEFÄSSINHALTEN*
- *METHOD FOR OBSERVING VESSEL CONTENTS*
- *PROCEDE POUR OBSERVER DES CONTENUS DE RECIPIENTS*

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***

(54)
- *PYRIMIDINYLISOXAZOLE DERIVATIVE*

(11) **1 835 136** (51) ***F01N 3/08***

(54)
- *STRUCTURE D'UN RÉCIPIENT DE RÉDUCTEUR*

(11) **1 835 147** (51) ***F02C 3/073***

(54)
- *Turbofantriebwerk mit Verbundschaufel*

- *Turbofan with compound fan blade*
- *Turbosoufflante avec aube combineé*

(11) **1 835 763** (51) ***H04N 7/26***

(54)
- *Gerät und Verfahren zur Videokodierung*
- *Video coding apparatus and method*
- *Appareil et méthode de codage vidéo*

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***

(54)
- *VERBINDEN UND GEMEINSAMEN WIEDERGABE VON AUF EINEM OPTISCHEN SPEICHERMEDIUM WIE BLU-RAY VORAUFGEZEICHNETEN DATEN UND HERUNTERGELADENEN DATEN.*
- *BINDING AND REPRODUCING DATA PRERECORDED ON AN OPTICAL STORAGE MEDIUM SUCH AS BLU-RAY ALONG WITH DOWNLOADED DATA.*
- *COMBINAISON ET REPRODUCTION SIMULTANEE DE DONNEES PRÉENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE DE TYPE BLU-RAY ET DE DONNEES TELECHARGEES.*

(11) **1 840 508** (51) ***G01C 19/56***

(54)
- *Circuits et procédés adaptatifs de réduction des erreurs induites par les vibrations ou chocs dans les capteurs inertiels*

(11) **1 846 577** (51) ***C12Q 1/68***

(54)
- *Verfahren zur Diagnose von Osteoarthritis mittels den Biomarkern IL13RA1 und CPT1A*
- *Method of diagnosing osteoarthritis employing the biomarkers IL13RA1 and CPT1A*
- *Procédé pour l'utilisation de l'ostéoarthrite utilisant les biomarqueurs IL13RA1 et CPT1A*

(11) **1 848 028** (51) ***H01L 21/00***

(54)
- *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*

(11) **1 854 357** (51) ***A21B 1/22***

(54)
- *BACKVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR BROT, UND OFEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *BAKING DEVICE PARTICULARLY FOR BREAD AND OVEN COMPRISING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CUISSON, NOTAMMENT DE PAIN, ET FOUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **1 856 409** (51) ***F16J 15/447***

(54)
- *LAGERANORDNUNG EINER WINDTURBINE*
- *WIND TURBINE BEARING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PALIER D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***

(54)
- *LEICHT ZU REINIGENDE KOCHFLÄCHE UND KÜCHENGERÄT DAMIT*
- *EASY-TO-CLEAN COOKING SURFACE AND KITCHEN UTENSIL COMPRISING SAME*
- *SURFACE DE CUISSON FACILE A NETTOYER ET USTENSILE DE CUISINE COMPORTANT UNE TELLE SURFACE*

(11) **1 862 345** (51) ***B60K 17/356***

(54)
- *Hydrostatischer Fahrantrieb einer Arbeitsmaschine*
- *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT Hydrostatique d'un véhicule de travail*

(11) **1 868 531** (51) ***A61F 2/06***

(54)
- *Gefässtransplantat von variabler Länge zur Verhinderung von Endoleckagen*
- *Variable length endovascular graft prosthesis adapted to prevent endoleaks*
- *Prothèse de greffe endovasculaire de longueur variable adaptée pour empêcher des fuites internes*

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***

(54)
- *KITS ZUR BEHANDLUNG DER WIRBELSÄULE MIT VERLÄNGERTEN STÜTZELEMENTEN*
- *KITS FOR TREATMENT OF THE SPINAL COLUMN USING ELONGATE SUPPORT MEMBERS*
- *KITS DE TRAITEMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE AU MOYEN D'ELEMENTS-SUPPORTS DE FORME ALLONGEE*

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***

(54)
- *Stimulation der Methanproduktion durch ein isoliertes anaerobes mikrobielles Konsortium*
- *Stimulation of methane production by an isolated anaerobic microbial consortium*
- *Stimulation de la production de méthane par un consortium microbien anaérobie isolé*

(11) **1 878 313** (51) ***H05B 7/12***

(54)
- *KLAPPE EINES LICHTBOGENOFENS*
- *LID OF AN ELECTRIC ARC FURNACE*
- *COUVERCLE D UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*

(11) **1 885 923** (51) ***D04H 3/16***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND VLIESSTOFFEN AUS POLYLAKTID MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
- *METHOD OF MAKING POLYLACTIDE FIBERS AND NONWOVENS WITH IMPROVED PROPERTIES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES ET DE NON-TISSES DE POLYLACTIDE PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*

(11) **1 887 613** (51) ***H01L 21/02***

(54)
- *BOND-WAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BONDED WAFER MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANCHE LIEE*

(11) **1 889 956** (51) ***D01H 4/02***

(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES KERNFILAMENTS IN EINEM KERNGARN BEIM KERNGARNSPINNEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF A CORE FIBER IN A CORE YARN DURING CORE YARN SPINNING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UNE AME DANS UN FIL A AME PENDANT LE FILAGE DUDIT FIL*

(11) **1 890 423** (51) ***H04L 12/18***

(54)
- *Abbildung einer Quelle-spezifischen Multicast-Gruppe-Adresse auf einer Quelle-Adresse*

(11) **1 891 336** (51) ***F04D 29/60***

(54)
- *PUMPENEINHEIT*
- *A PUMP UNIT*
- *UNITE DE POMPE*

(11) **1 893 196** (51) ***A61K 31/4184***

(54)
- *DIARYLHYDANTOIN-VERBINDUNG*
- *DIARYLHYDANTOIN COMPOUND*
- *COMPOSE DIARYLHYDANTOINE*

(11) **1 893 959** (51) ***G01J 5/06***

(54)
- *EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN TEMPERATURMESSUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL IM TUNDISH UNTER VERWENDUNG EINES INFRAROT-PYROMETERS*
- *DEVICE FOR CONTINUOUS TEMPERATURE MEASUREMENT OF MOLTEN STEEL IN THE TUNDISH USING AN INFRA-RED PYROMETER*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE EN CONTINU D'ACIER EN FUSION DANS LE CREUSET À L'AIDE D'UN PYROMÈTRE INFRAROUGE*

(11) **1 898 073** (51) ***F02C 7/36***

(54)
- *Assembly for power take-off in a two-spool turbine engine.*
- *Dispositif de prise de puissance dans un turboréacteur double corps.*

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***

(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHWAMMGUMMI-FORMTEILEN*
- *METHOD FOR PRODUCING FOAM RUBBER MOULDED PARTS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN CAOUTCHOUC POREUX*

(11) **1 902 022** (51) ***C07D 205/04***

(54)
- *DERIVÉS D'HÉTÉROARYLE PIPÉRAZINE EN TANT QU'AGONISTES GPR38*

(11) **1 908 244** (51) ***H04L 27/34***

(54)
- *Bitbetriebene Umordnungs-Diversität für AICO-Abbildung*
- *Bit-operated rearrangement diversity for AICO mapping*
- *Diversité de rearrangement effectué par bits pour mappage AICO*

(11) **1 909 585** (51) ***A21C 9/04***

(54)
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT À BASE DE PÂTE GARNI DE DIFFÉRENTES GARNITURES*

(11) **1 910 181** (51) ***B65D 43/10***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung mit einer nachträglich eingeformten formschlüssigen Verbindung*
- *Method and device for manufacturing a packaging comprising a postformed form-fitting connection*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'emballage présentant un organe de jonction à liaison coopérante, mis en forme ultérieurement*

(11) **1 910 597** (51) ***D04B 21/00***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines FORMANGEPASSTEn ABSTANDSGEWIRKEs*
- *Method for producing a SPACER FABRIC SHAPED TO FIT*
- *Procede de fabrication de tricots D'ECARTEMENT ADAPTES A une FORME*

(11) **1 911 221** (51) ***H04W 36/30***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT DRAHTLOSER WANs (WWANs) UND DRAHTLOSER LANS (WLANs) ODER DRAHTLOSER PERSONAL-AREA-NETZWERKS (WPANs)*

(11) **1 922 054** (51) ***A61K 8/64***

(54)
- *Proteinhydrolysate enthaltende kosmetische Zusammensetzungen*
- *Cosmetic compositions containing protein hydrolysates*
- *Compositions cosmétiques contenant d'hydrolysats de protéine*

(11) **1 926 582** (51) ***B29C 59/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUM ZURICHTEN VON LEDER*

- *METHOD FOR LEATHER FINISHING*
- *PROCEDE DU FINISSAGE DE CUIR*

(11) **1 927 343** (51) ***A61K 8/35***
(54) • *Lichtschutzzusammensetzung, die ein lichtempfindliches 1,3,5-Triazinderivat, ein Dibenzoylderivat und ein mit zwei Aminobenzoat- oder Aminobenzamidgruppen substituiertes siliziumhaltiges s-Triazin enthält*
• *Photoprotective composition containing a photosensitive 1,3,5-triazine derivative, a dibenzoylmethane derivative and a siliceous s-triazine substituted with two aminobenzoate or aminobenzamide groups*

(11) **1 928 114** (51) ***H04W 52/16***
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG VON POWER HEADROOM INFORMATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR NOTIFYING POWER HEADROOM INFORMATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR NOTIFIER L' INFORMATION SUR LA MARGE DE PUISSANCE*

(11) **1 929 621** (51) ***H02N 2/00***
(54) • *BEWEGUNGSPLATTFORM FÜR EINEN TRÄGER MIT DREI FREIHEITSGRADEN*
• *MOVEMENT PLATFORM FOR CARRIER WITH THREE DEGREES OF FREEDOM*
• *PLATE-FORME MOBILE POUR SUPPORT A TROIS DEGRES DE LIBERTE*

(11) **1 936 386** (51) ***B64D 43/02***
(54) • *Luftdatenbasiertes Strömungsabriss-Schutzsystem*
• *Air data based stall protection system*

(11) **1 938 002** (51) ***F16H 37/04***
(54) • *BOITE DE VITESSES AUTOMATISÉE*

(11) **1 939 959** (51) ***H01M 4/58***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POSITIV-ELEKTRODENAKTIVEN MATERIALS UND DIESES VERWENDENDE WASSERFREIE BATTERIE*
• *METHOD OF PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE ET BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUX METTANT EON OEUVRE CE PROCEDE*

(11) **1 940 731** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER OPFERSCHICHT FÜR EINE MIKROBEARBEITETE STRUKTUR*

(11) **1 940 842** (51) ***C07D 471/10***
(54) • *Dérivés acylés de spiropipéridine en tant que modulateurs du récepteur de la mélanocortine-4*

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(54) • *Optisch aktive, cyclische Alkoholverbindung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optically active cyclic alcohol compound and method for producing same*
• *Composé d'alcool cyclique actif au niveau optique et procédé de production associé*

(11) **1 946 430** (51) ***H02K 21/00***
(54) • *MOTEUR/GENERATEUR A AIMANT PERMANENT SANS BALAI AVEC DECOUPLAGE DE ROTOR AXIAL POUR SUPPRIMER LES PERTES DE COUPLE DUES A L'AIMANT*

(11) **1 957 369** (51) ***B65B 25/00***
(54) • *PROCEDE D'EMBALLAGE DE LENTILLE DE CONTACT ET DE DETECTION DE FLUIDES*

(11) **1 959 114** (51) ***F02C 7/32***
(54) • *Mehrgängiges Getriebe für eine Hilfskomponente mit Niederdruckwellenantrieb*

(11) **1 964 919** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *METHOD FOR IMPROVING TRANSFORMATION EFFICIENCY USING POWDER*

(11) **1 966 234** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *PEPTIDES DE CIBLAGE DE CELLULE D'ENDOMETRIOSE ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 972 105** (51) ***H04W 16/14***
(54) • *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS USING BEACON SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL METTANT EN OEUVRE DES SIGNAUX DE BALISE*

(11) **1 977 751** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Amorphes (R)-2-[[[3-Methyl-4-(2,2,2-trifluorethoxy)-2-pyridinyl]methyl]sulfinyl]-1H-benzimidazol als Anti-Ulkusmittel*
• *Amorphous (R)-2-[[[3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridinyl]methyl]sulfinyl]-1H-benzimidazole as anti-ulcer agent*
• *(R)-2-[[[3-Methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridinyl]methyl]sulfinyl]-1H-benzimidazole amorphe comme agent anti-ulcère*

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***
(54) • *CARTON AVEC MARQUES D'AJUSTEMENT*

(11) **1 982 182** (51) ***G01N 33/52***
(54) • *NOUVELLE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE BANDELETTE D'ANALYSE ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE BANDELETTE*

(11) **1 987 853** (51) ***A61M 21/02***
(54) • *WÄRMESTIMULATIONSGERÄT FÜR Fahrzeuge*

(11) **1 988 193** (51) ***C30B 29/06***
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL WAFER*

(11) **2 006 015** (51) ***B01D 63/02***
(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL MIT EINER FIXIERTEN STRUKTUR*

(11) **2 007 620** (51) ***B63H 1/36***
(54) • *APPAREIL DELIVRANT UNE FORCE*

(11) **2 014 384** (51) ***B21D 26/02***
(54) • *Komponente mit Innendämpfung, Halbzeug zum Herstellen einer solchen Komponente sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Component with internal damping, precursor for forming such component and method for manufacturing the same*
• *Composant doté d'un amortisseur interne, demi-produit pour fabriquer un tel composant et procédé de fabrication dudit composant*

(11) **2 015 748** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *Ein C-Kit-Kinase Inhibitor zur Verwendung in der Behandlung von gastrointestinalem Stromatumor oder Mastozytose*
• *A C-Kit kinase inhibitor for use in the treatment of gastrointestinal stromal tumor or mastocytosis*
• *Un inhibiteur de la kinase C-kit pour son utilisation dans le traitement des tumeurs stromales gastro-intestinales ou de la mastocytose*

(11) **2 017 019** (51) ***B21D 3/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallrohren mit ovalem oder elliptischem Querschnitt*
• *Method for the manufacture of metal tubes with oval or elliptical section*
• *Procédé pour la fabrication de tubes métalliques avec section ovale ou elliptique*

(11) **2 017 795** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *Elektromechanische Sperre*
• *Electromechanical lock*
• *Verrou électromécanique*

(11) **2 019 280** (51) ***F42D 5/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES INNENRAUMS EINES DRUCKGEFÄSSES ZUM SPRENGEN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER L'INTERIEUR D'UNE CUVE SOUS PRESSION DESTINEE A DES EXPLOSIONS*

(11) **2 019 810** (51) ***B81B 7/00***
(54) • *CHIP HOUSING WITH REDUCED COUPLING-IN OF VIBRATIONS*
• *BOÎTIER DE PUCE À ACCOUPLEMENT D'OSCILLATIONS RÉDUIT*

(11) **2 020 296** (51) ***B41J 11/00***
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung, oberflächeneigenschaftmodifizierungslage und Wärmeübertragungslage*

(11) **2 024 235** (51) ***B65B 51/30***
(54) • *ENSACHEUSE VERTICALE COMPORTANT DEUX MOTEURS LINEAIRES*

(11) **2 024 767** (51) ***G02B 6/10***
(54) • *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN TROU OPTIQUEMENT TRANSPARENT DANS UN PANNEAU ET BOÎTIER COMPRENANT UN PANNEAU OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*

(11) **2 026 462** (51) ***H03B 5/32***
(54) • *A surface acoustic wave driving circuit and oscillator therefor*
• *Circuit d'entrinement d'un résonateur à ondes acoustiques de surface, et oscillateur pour cela*

(11) **2 028 430** (51) ***F25J 1/02***
(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON TIEFTEMPERATUR SLUSH-FLÜSSIGKEITSGEMISCHEN*

(11) **2 029 436** (51) ***B65B 51/04***
(54) • *AGRAFEUSE AVEC UNE PLAQUE DE LEVAGE D'ETIQUETTE*

(11) **2 032 111** (51) ***A61F 15/00***
(54) • *UNITE D'EMBALLAGE ET DISTRIBUTEUR POUR ARTICLES JETABLES*

(11) **2 032 715** (51) ***C12P 17/06***
(54) • *Verfahren und Materialien zur Herstellung von Simvastatin und verwandten Verbindungen*
• *Methods and materials for making simvastatin and related compounds*
• *Méthodes et matières pour l'élaboration de simvastatine et de composés parents*

(11) **2 035 452** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Lösliche heterodimere rezeptoren und ihre verwendung*
• *Soluble heterodimeric receptors and uses thereof*
• *Récepteurs hétérodimères solubles et leurs utilisations*

(11) **2 037 623** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *Auswählen eines Paketdatenzugangsknotens für Multicast- bzw. Broadcastdienste*
• *Selecting a packet data serving node for multicast/broadcast services*

(11) **2 038 194** (51) ***B65H 19/18***
(54) • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT VOLANT DE BANDES*

(11) **2 040 093** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *Seismisches Messystem mit GPS Empfängern*

(11) **2 045 831** (51) ***H01J 5/50***
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, RINGBESCHLAG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE SOWIE FERNSEHEMPFÄNGER MIT DIESER ENTLADUNGSRÖHRE*

(11) **2 050 269** (51) ***H04N 5/335***
(54) • *KOMBINATION VON BILDSENSOR UND BILDSCHIRMANORDNUNG*

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *NANOLIPOSOME UTILISANT DE LA LETHICINE ESTERIFIEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITION DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU EN COMPORTANT*

(11) **2 056 327** (51) ***H01J 5/50***
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSRÖHRE, RINGBESCHLAG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE SOWIE FERNSEHEMPFÄNGER MIT DIESER ENTLADUNGSRÖHRE*

(11) **2 062 263** (51) ***G11C 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DUALE DATENABHÄNGIGE BUSSYSTEME ZUR KOPPLUNG VON LESE/SCHREIBSCHALTUNGEN AN EINEN SPEICHER*

(11) **2 062 709** (51) ***B27N 3/08***
(54) • *Platten auf der Basis von mit Bindemittel beleimten Holzfasern*
• *Boards made from wood fibres using a bonding agent*
• *Plaques à base de fibres de bois encollées à l'aide d'un liant*

(11) **2 063 858** (51) ***A61K 8/73***
(54) • *VERWENDUNG VON POLYSACCHARIDEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT FÜR EINEN SCHNELLEN STRAFFUNGSEFFEKT*
• *USE OF HIGH MOLECULAR POLYSACCHARIDES FOR THEIR IMMEDIATE STRENGTHENING EFFECT*
• *UTILISATION DE POLYSACCHARIDES DE HAUT POIDS MOLECULAIRE POUR UN EFFET TENSEUR IMMEDIAT*

(11) **2 064 122** (51) ***B65D 5/38***
(54) • *BOITE D'EMBALLAGE DU TYPE A TIROIR*

(11) **2 064 345** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PSORASE-ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **2 071 033** (51) ***C12P 17/10***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICALLY ACTIVE SUCCINIMIDE COMPOUND*

(11) **2 072 863** (51) ***F16H 57/08***
(54) • *Planetenträger für eine Planetenstufe mit Drehplatte.*
• *A planet carrier for a planetary stage with a bogie plate.*
• *Porte-satellites pour un étage planétaire doté d'une plaque bogie.*

(11) **2 073 094** (51) ***G06F 1/20***
(54) • *Temperature dependent switching circuit*

(11) **2 078 066** (51) ***C09K 8/467***
(54) • *BIOZID ZUR BOHRLOCHSTIMULATION*
• *BIOCIDE FOR WELL STIMULATION*
• *BIOCIDE POUR LIQUIDES DE STIMULATION*

(11) **2 078 408** (51) ***H04W 8/12***
(54) • *NOEUD DE RÉSEAU SUPERPOSÉ*

(11) **2 085 828** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *Zweikomponenten-Entwickler und Bilderzeugungsverfahren mit den Entwickler*
• *Two-component developer and image-forming method using the developer*
• *Révélateur à deux composants et procédé de formation d'images utilisant le révélateur*

(11) **2 086 314** (51) ***B05B 17/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE AKTIVER FLÜSSIGMATERIALIEN MITTELS ULTRASCHALLWANDLER*
• *METHOD OF DISTRIBUTING A LIQUID ACTIVE MATERIALS USING AN ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *METHODE DE DISTRIBUTION DE MATIÈRES LIQUIDES ACTIVES UTILISANT UN TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*

(11) **2 087 857** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *Expandierbare Wirbelprothese mit Verriegelung*
• *Expandable vertebral device with lock*
• *Prothèse vertébral extensible avec verrouillage*

(11) **2 088 069** (51) ***B62K 11/06***
(54) • *Rahmen für ein Motorrad*
• *Body frame for a motorcycle*
• *Cadre de châssis pour une motocyclette*

(11) **2 089 528** (51) ***C12P 13/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER GATTUNG ESCHERICHIA MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION EINES DER GENE CYNT, CYNS, CYNX ODER CYNR ODER EINER KOMBINATION DAVON*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE GENUS ESCHERICHIA WITH ATTENUATED EXPRESSION OF ANY OF THE CYNT, CYNS, CYNX OR CYNR GENES OR A COMBINATION THEREOF*
• *PROCEDE UTILISE POUR PRODUIRE UN L-AMINOACIDE AU MOYEN D'UNE BACTERIE APPARTENANT AU GENRE ESCHERICHIA AYANT EXPRESSION ATTENUEE DE L'UN OU L'AUTRE DES GENES CYNT, CYNS, CYNX OU CYNR OU D'UNE COMBINAISON DESDITS GENES*

(11) **2 089 982** (51) ***H04B 1/7107***
(54) • *SUKZESSIVE ENTZERRUNG UND LÖSCHUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SUCCESSIVE EQUALIZATION AND CANCELLATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ÉGALISATION ET ANNULATION SUCCESSIVES POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(11) **2 090 042** (51) ***H04W 48/10***
(54) • *BEREITSTELLUNG VON PARAMETERN FÜR DIREKTZUGRIFF AUF EINEN ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL (E-DCH)*
• *PROVIDING PARAMETERS FOR RANDOM ACCESS ON A SHARED ENHANCED DEDICATED CHANNEL (E-DCH)*
• *FOURNITURE DE PARAMÈTRES POUR L'ACCÈS ALÉATOIRE SUR UN CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ (E-DCH)*

(11) **2 095 937** (51) ***B31F 1/28***
(54) • *Struktur zum Niederhalten eines Werkstücks in einer Wellpappenherstellungsmaschine*

(11) **2 100 190** (51) ***G02B 27/09***
(54) • *PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR LA MICROLITHOGRAPHIE*

(11) **2 100 581** (51) ***A61J 3/07***
(54) • *Maschine zum Füllen von Behältern mit mindestens einem pulverförmigen Produkt*

(11) **2 102 169** (51) ***C07D 231/56***
(54) • *INDAZOLYLAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN GLUCOCORTICOIDREZEPTOR VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *INDAZOLYL AMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR MEDIATED DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE D'INDAZOLYLE POUR TRAITER DES TROUBLES MÉDIÉS PAR LE RÉCEPTEUR DE GLUCOCORTICOÏDE*

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(54) • *Winde und Verfahren zum Verändern einer handgetriebenen Winde in eine motorangetriebene Winde*

(11) **2 110 462** (51) ***C23G 5/028***
(54) • *Zusammensetzung zur Entfettung von metallischen Oberflächen*
• *Compositions for degreasing metal surfaces*
• *Compositions pour dégraisser des surfaces métalliques*

(11) **2 113 096** (51) ***G05B 11/36***
(54) • *ADAPTIVES STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DC-DC LEISTUNGSWANDLER*
• *ADAPTIVE CONTROL SYSTEM FOR A DC-DC POWER CONVERTER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ADAPTATIF POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DC-DC*

(11) **2 113 216** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Stabförmiges Element zur Wirbelsäulenstabilisierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rod-shaped element for spinal stabilization and method for producing the same*
• *Élément en forme de tige pour la stabilisation de la colonne vertébrale et procédé de production de celui-ci*

(11) **2 115 833** (51) ***G02F 1/37***
(54) • *GEPULSTE LICHTQUELLE AUF DER BASIS VON FREQUENZUMSETZUNG*
• *PULSED LIGHT SOURCE BASED ON FREQUENCY CONVERSION*
• *SOURCE DE LUMIÈRE PULSÉE BASÉE SUR LA CONVERSION DE FRÉQUENCE*

(11) **2 117 060** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtungen die organische Materialien die Regionen mit einem Gastmaterial beinhalten*
• *Organic light emitting devices incorporating organic material with a region including a guest material*
• *Dispositifs électroluminescents organiques incorporant matériau organique avec une région incluant un matériau client*

(11) **2 117 689** (51) ***B01F 3/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÜHREN EINER VISKOSEN FLÜSSIGKEIT*

- *APPARATUS AND METHOD FOR STIRRING A VISCOUS FLUID*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE D'UN FLUIDE VISQUEUX*

(11) **2 121 933** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *Verwendung von Alanin-Racemase-Genen zur Vermittlung von Nematodenresistenz an Pflanzen*
- *Use of alanine racemase genes to confer nematode resistance to plants*
- *Utilisation de gènes de l'alanine racémase en vue de conférer aux plantes une résistance aux nématodes*

(11) **2 123 390** (51) ***B23K 37/047***
(54)
- *Verfahren und Palettiertes Einzelgeometrie-Aufspannsystem mit Rahmen zur präzisen Lagerung des Trägers in dem Aufspannsystem*
- *Method and single geometry palletized framing system for precise positioning of the pallet within the framing system*
- *Méthode et système d'assemblage avec cadres à simple géométrie et palettes pour le positionement précis de la palette visàvis du système d'assemblage*

(11) **2 125 038** (51) ***A61K 51/04***
(54)
- *RADIOAKTIVE MITTEL FÜR DIE IN VIVO PET-BILDGEBUNG VON CCR5*
- *AGENTS RADIOACTIFS POUR L'IMAGERIE PET IN VIVO DES RECEPTEURS CCR5*

(11) **2 127 197** (51) ***H04L 9/30***
(54)
- *IDENTITÄTSBASIERTE BROADCAST-VERSCHLÜSSELUNG*

(11) **2 129 370** (51) ***A61K 31/198***
(54)
- *Einen Glutaminrest enthaltende Peritonealdialyse-Flüssigkeit auf Kohlenhydratbasis*
- *Carbohydrate-based peritoneal dialysis fluid comprising glutamine residue*
- *Liquide de dialyse péritonéale à base d'hydrate de carbone, comprenant un résidu de glutamine*

(11) **2 130 260** (51) ***H01M 8/04***
(54)
- *Système de pile à combustible et procédé de régulation d'un système de pile à combustible*

(11) **2 132 261** (51) ***C08F 283/02***
(54)
- *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER MONOVINYLAROMATISCHES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN HERGESTELLTES POLYMER ALS DISPERGIERTE PHASE*
- *PROCESS TO MAKE A MONOVINYLAROMATIC POLYMER COMPOSITION COMPRISING A POLYMER MADE FROM RENEWABLE RESOURCES AS A DISPERSED PHASE*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE MONOVINYLAROMATIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE OBTENU À PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELABLES COMME PHASE DISPERSÉE*

(11) **2 135 825** (51) ***B65G 47/68***
(54)
- *Verfahren, Vorrichtung und System zur Ausrichtung von Papiertaschentuchpackstücken*
- *Méthode, appareil et système pour l'alignement de paquets de mouchoirs*

(11) **2 139 791** (51) ***B65D 85/804***
(54)
- *CAPSULE DE RETENUE A USAGE UNIQUE D'UNE ESSENCE AROMATIQUE POUR PRODUIRE UNE INFUSION*

(11) **2 142 357** (51) ***B29D 99/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ZUSAMMENGEBAUTEN PROFIL*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLED PROFILE PART*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILE ASSEMBLE*

(11) **2 143 910** (51) ***F02C 6/12***
(54)
- *Turbocompresseur de gaz d'échappement pour un véhicule automobile*

(11) **2 144 583** (51) ***A61F 13/15***
(54)
- *ANORDNUNG VON GESCHLECHTSSPEZIFISCHEN EINWEGARTIKELN FÜR INKONTINENZ BEI ERWACHSENEN*
- *ARRAY OF GENDER-SPECIFIC, DISPOSABLE, ADULT-INCONTINENCE ARTICLES*
- *ENSEMBLE D' ARTICLES JETABLES ET SPÉCIFIQUES AU SEXE POUR INCONTINENTS ADULTES*

(11) **2 148 752** (51) ***B21J 5/10***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLWELLENGRUNDKÖRPERN*
- *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW SHAFT BASE BODIES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE BASE D'ARBRE CREUX*

(11) **2 150 486** (51) ***B67D 7/32***
(54)
- *Puisard pour distributeur de carburant*

(11) **2 152 364** (51) ***A61N 5/06***
(54)
- *APPAREIL DE LUMINOTHERAPIE*

(11) **2 153 105** (51) ***F16M 11/14***
(54)
- *TETE DE SUPPORT REGLABLE POUR MATERIEL OPTIQUE OU VIDEO/PHOTOGRAPHIQUE*

(11) **2 153 819** (51) ***A61K 9/08***
(54)
- *Verwendung von einem Löslichkeitsvermittler in einer wässerigen Zusammensetzung enthaltend Brimonidintartrat*
- *Use of a solubility enhancing component in an aqueous composition comprising brimonidine tartrate*
- *Utilisation d'un agent augmentant la solubilité dans une composition aqueuse comprenant tartrate de brimonidine*

(11) **2 161 301** (51) ***C08L 23/16***
(54)
- *EPDM-Kautschukzusammensetzung welche Austin Russ beinhaltet*
- *EPDM rubber composition comprising Austin black*
- *Composition de caoutchouc de EPDM comprenant noir de Austin*

(11) **2 161 859** (51) ***H04B 10/08***
(54)
- *Sicherheits- und Leistungssteuerungsanordnung für Lichtleitfaser-Kommunikationsvorrichtung*
- *Safety and power control arrangement for optical fiber communication apparatus*
- *Agencement de contrôle d'alimentation et de sécurité pour appareil de communication à fibre optique*

(11) **2 163 795** (51) ***F16J 15/32***
(54)
- *DICHTUNGSANORDNUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGLICHKEIT EINER DICHTUNG IN EINEM DICHTUNGSGEHÄUSE*
- *SEAL ASSEMBLY FOR LIMITING THE MOVEMENT OF A SEAL WITHIN A SEAL HOUSING*
- *ENSEMBLE DE JOINT POUR LIMITER LE MOUVEMENT D'UN JOINT DANS UN LOGEMENT DE JOINT*

(11) **2 165 094** (51) ***F16H 59/68***
(54)
- *Capteur de position d'une boîte de vitesses, boîte de vitesses comprenant un tel capteur et procédé de détection de la position du point mort d'une boîte de vitesses d'un véhicule automobile comprennant un tel capteur*

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(54)
- *AIR-BAG DEVICE FOR PEDESTRIAN*

(11) **2 174 208** (51) ***H04N 7/10***
(54)
- *Grafische Benutzerführung basierend auf Kacheln, mit vergrößerbaren Zellen*

(11) **2 174 403** (51) ***H02K 3/12***
(54)
- *MACHINE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER HYDROGÉNÉRATRICE ASYNCHRONE À COURANT TRIPHASE*

(11) **2 174 958** (51) ***C07K 16/46***
(54)
- *Vom anti-ED-B Antikörper L19 derivierte, auf Tumor-Blutgefässe gezielte Antikörper*
- *Antibodies derived from anti ED-B antibody L19 and targeting tumor vasculature*
- *Anticorps dérivés de l'anticorps L19 dirigé contre ED-B et ciblant la vascularisation tumorale*

(11) **2 176 499** (51) ***E21B 10/56***
(54)
- *ÉLÉMENTS DE COUPE POUR PERÇAGE SOUTERRAIN*

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHENVERUNREINIGUNGEN AUF EINEM GLASSUBSTRATS*
- *METHOD OF REMOVING CONTAMINANT FROM SURFACE OF GLASS SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS SUR LA SURFACE D'UN SUBSTRAT EN VERRE*

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(54)
- *SIGNALÜBERTRAGUNG MITHILFE MEHRERER ANTENNEN*

(11) **2 180 738** (51) ***H04W 16/28***
(54)
- *Procédé et appareil pour orientation d'antenne dans réseaux de WLAN*

(11) **2 181 638** (51) ***A47L 15/50***
(54)
- *Zusammenklappbarer Spülmaschinenkorb*
- *Foldable dishwasher basket*
- *Panier de lave-vaisselle pliable*

(11) **2 181 767** (51) ***B01L 3/00***
(54)
- *Vertiefung zur Verarbeitung einer Flüssigkeit*
- *Puit pour le traitement d'un fluide*

(11) **2 184 059** (51) ***A61K 9/32***
(54)
- *Kaliumbindende Polymere zur Verwendung in einem Verfahren zur Behandlung oder Prophylaxis von Hyperkalämie*
- *Potassium-binding polymers for use in a therapeutic or prophylactic method for treating hyperkalemia*
- *Polymères de liaison potassique et leurs utilisations dans des methodes de traitement ou prophylaxie de l'hyperkaliémie*

(11) **2 185 409** (51) ***B64C 1/06***
(54)
- *SYSTEME DE MONTAGE D'ELEMENTS D'AVION*

(11) **2 185 742** (51) ***C23C 4/08***
(54)
- *GASTURBINENKOMPONENTE MIT SELTENERDEN-ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *COMBUSTION TURBINE COMPONENT HAVING RARE EARTH-CONTAINING COATING AND ASSOCIATED METHODS*

- *COMPOSANT DE TURBINE À COMBUSTION À REVÊTEMENT CONTENANT DES TERRES RARES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(11) **2 186 439** (51) ***A47B 81/00***
(54) • *Wandhalterung für Fest-bzw. Bierzeltgarnituren*
• *Wall bracket for festival resp. beer tent sets*
• *Fixation murale pour sets de tente de festival ou à bière*

(11) **2 191 322** (51) ***G02B 27/00***
(54) • *Verfahren zur Vergrösserung der Abbildungstiefe eines optisches System*
• *‚Method of increasing the depth of field of an optical device*
• *Procédé d'accroissement de la profondeur de champ d'un système optique*

(11) **2 193 802** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *Anticorps monoclonaux neutralisant contre le coronavirus asocié au syndrome respiratoire aigu grave*

(11) **2 195 244** (51) ***B65B 1/16***
(54) • *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR LE DOSAGE VOLUMETRIQUE DE POUDRE*

(11) **2 195 721** (51) ***G05G 1/06***
(54) • *POIGNEE REGLABLE, NOTAMMENT POUR CAMERA*

(11) **2 196 565** (51) ***C30B 29/36***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING SIC EPITAXIAL SUBSTRATE*

(11) **2 202 569** (51) ***G02F 1/35***
(54) • *LASER DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES METTANT EN OEUVRE CE DERNIER*

(11) **2 204 277** (51) ***B29D 30/32***
(54) • *Vorrichtung zur Faltung einer Karkassenlage*
• *Device for folding body ply*
• *Dispositif pour plier une nappe carcasse*

(11) **2 204 952** (51) ***H04L 12/437***
(54) • *AUTOMATISCHEN SCHUTZUMSCHALTUNG*
• *AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING*
• *COMMUTATION DE PROTECTION AUTOMATIQUE*

(11) **2 205 510** (51) ***B65G 47/84***
(54) • *SELEKTIVER HOCHGESCHWINDIGKEITDOSENSORTIERER*
• *HIGH SPEED SELECTIVE CAN SORTER*
• *TRIEUSE SÉLECTIVE DE BOÎTES À HAUTE VITESSE*

(11) **2 208 235** (51) ***H01L 31/032***
(54) • *Substrat verrier pour cellules solaires*

(11) **2 209 643** (51) ***B41J 29/38***
(54) • *APPAREIL DE GENERATION D'IMAGE*

(11) **2 210 018** (51) ***F16H 59/70***
(54) • *SENSOR FOR THE SHIFT POSITION OF A SELECTOR SHAFT AND CORRESPONDING DETECTION METHOD*
• *CAPTEUR POUR LA POSITION DE COMMANDE D'UN ARBRE DE COMMANDE DE VITESSES ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE POSITION CORRESPONDANTE*

(11) **2 216 914** (51) ***G06K 19/07***
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données*

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(54) • *Transportvorrichtung für ein zusammengefaltes Zelt oder ähnlichen voluminösen Gegenstand*

(11) **2 221 356** (51) ***C09K 11/65***
(54) • *Luminophore à base de cyanure et dispositif électroluminescent*

(11) **2 224 260** (51) ***G01S 11/12***
(54) • *System zur Simulation der Signatur eines Flugkörpers*
• *System for simulating the signature of a missile threat*
• *Système de simulation de la signature d'un missile*

(11) **2 224 768** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **2 225 054** (51) ***B21C 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS AUS EINEM MAGNESIUMWERKSTOFF UND SO HERGESTELLTES ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN UN MATÉRIAU À BASE DE MAGNÉSIUM, ET ÉLÉMENT AINSI FABRIQUÉ*

(11) **2 225 065** (51) ***B23H 3/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REPARATUR EINES BAUTEILS EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR PRODUCING AND REPAIRING A PART OF A GAS TURBINE*

(11) **2 225 148** (51) ***B63H 1/36***
(54) • *PROPULSION PAR NAGEOIRES AU MOYEN DE NAGEOIRES INCLINEES*

(11) **2 228 221** (51) ***B41J 3/54***
(54) • *Drucker für Tintenstrahldruck und fürs Drucken auf wiederverwendbarem, photochromem Papier*
• *Printer for inkjet and for printing on photochromic reusable paper*
• *Imprimante pour jet d'encre et pour imprimer sur papier réutilisable photochromique*

(11) **2 229 314** (51) ***B63B 35/79***
(54) • *DISPOSITIF AERODYNAMIQUE A PROPULSION EOLIENNE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(11) **2 234 113** (51) ***G11C 7/10***
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung, elektronische Vorrichtung und Betriebsmoduseinstellverfahren*

(11) **2 237 832** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *STIMULATEUR IMPLANTABLE POUR TRAITER L'OBESITE ET COMPRENANT UNE UNITE D'ANCRAGE*

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***
(54) • *Riemen für eine Aufschnittschneidemaschine*
• *Belt for meat slicer*
• *Courroie pour trancheur*

(11) **2 239 980** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *Reduzierung von Dienstunterbrechungen eines Endgeräts während eines packetvermittelten Handovers in einer Mobilkommunikation*

(11) **2 240 904** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *ERMITTELN EINES QUANTITATIVEN MASSES DER INSTABILITÄT VON KALKABLAGERUNGEN EINES BLUTGEFÄSSES*
• *DERIVING A QUANTITATIVE MEASURE OF THE INSTABILITY OF CALCIFIC DEPOSITS OF A BLOOD VESSEL*
• *OBTENTION D'UNE MESURE QUANTITATIVE DE L'INSTABILITÉ DE DÉPÔTS CALCIQUES D'UN VAISSEAU SANGUIN*

(11) **2 243 662** (51) ***B60Q 1/26***
(54) • *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule*

(11) **2 248 751** (51) ***B65H 45/18***
(54) • *Method for correcting a preset nip width between two folding rollers*

(11) **2 255 249** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *SYSTÈME D'ALIGNEMENT POUR DES PALETTES DE PLAQUES*

(11) **2 256 429** (51) ***F24J 2/07***
(54) • *Solarempfänger mit Fenstersystem aus Quarz*
• *Solar radiation receiver comprising a quartz window system*
• *Récepteur solaire comprenant un système de fenêtre de quartz*

(11) **2 259 063** (51) ***G01N 33/566***
(54) • *Screening-tests für Verbindungen zur Induktion der Differenzierung undifferenzierter Säugerzellen zu Osteoblasten*
• *Compound screening assays for inducing differentiation of undifferentiated mammalian cells into osteoblasts*
• *Analyses de criblage de composés permettant d'induire une differenciation de cellules mammaliennes non différenciés en ostéoblastes*

(11) **2 260 542** (51) ***H01Q 15/00***
(54) • *LINSE ZUR VERBESSERUNG DES ABSTRAHLWINKELS PHASENGESTEUERTER ANTENNEN*

(11) **2 267 024** (51) ***C07K 14/715***
(54) • *Préparation de la protéine de liason II-18 recombinante*

(11) **2 268 534** (51) ***B62K 23/06***
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM HALBAUTOMATIKGETRIEBE MIT EINEM RÜCKWÄRTSGANG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES GETRIEBES*
• *VEHICULE AVEC UNE TRANSMISSION SEMI-AUTOMATIQUE AYANT UNE MARCHE ARRIERE ET METHODE POUR CONTROLER CETTE TRANSMISSION*

(11) **2 272 917** (51) ***C08G 64/18***
(54) • *Verwendung von Polycarbonatzusammensetzungen für die Lasermarkierung und daraus hergestellte Formkörper*
• *Use of a polycarbonate resin compositions for laser marking and molded articles made thereof*
• *Usage des compositions de résine polycarbonate destinées au marquage au laser et articles moules obtenus*

(11) **2 275 532** (51) ***C12N 5/071***
(54) • *Herzmuskel-ähnliche Zellschicht und Verfahren zur Herstellung*
• *Myocardium-like cell sheets and processes for producing them*
• *Feuille cellulaire du type muscle cardiaque et procédé de production associé*

(11) **2 277 775** (51) ***B64C 39/06***
(54) • *Ringförmiges Flugzeug*

(11) **2 279 336** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *RÉSERVOIR D'AMMONIAC D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE*

(11) **2 279 367** (51) ***F16K 31/08***
(54) • *DISPOSITIF DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'UN FLUIDE*

(11) **2 280 370** (51) ***G06K 19/06***
(54) • *Procédé pour imprimer des informations lisibles par machine avec des matériaux fluorescents*

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(54) • *GARNITURE MONOCOUCHE OU COUCHE D' ETANCHEITE D' UNE GARNITURE MULTICOUCHE AINSI QUE PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(11) **2 289 779** (51) ***B62J 1/12***
(54) • *Backrest structure for motorcycle*

(11) **2 290 091** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *Virus de la rougeole recombinants exprimant des épitopes d'antigènes de virus à ARN et utilisation des virus recombinants pour la préparation de vaccins*

(11) **2 293 230** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *System zur Verwaltung des Lebenszyklus einer dienstorientierten Architektur*
• *System for managing the lifecycle of a service oriented architecture*
• *Système de gestion du cycle de vie d'une architecture orientée service*

(11) **2 295 137** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLLOIDALEN KRISTALLS*
• *PROCESS FOR PRODUCING COLLOIDAL CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CRISTAL COLLOÏDAL*

(11) **2 295 667** (51) ***E04C 5/04***
(54) • *Elément d'armature pour la pose dans des composants en béton*

(11) **2 298 664** (51) ***B65D 51/28***
(54) • *Behälter zum Mischen zweier Flüssigkeiten oder dergleichen*
• *Container for mixing two liquids and the like*
• *Récipient pour mélanger deux liquides ou poudres*

(11) **2 299 731** (51) ***H04R 1/10***
(54) • *Hörvorrichtung mit wiederaufladbarer Energiequelle, deren Verfahren, Anwendung und Hörsystem*
• *listening device with a rechargeable energy source, method, use and system thereof*
• *Dispositif d'écoute avec source d'énergie rechargeable, procédé, utilisation et système du même*

(11) **2 302 591** (51) ***G06T 11/60***
(54) • *Elektronischer Produktentwurf*

(11) **2 303 736** (51) ***B65G 59/02***
(54) • *DISPOSITIF POUR CHARGER ET/OU REGROUPER DES GROUPES DE RECIPIENTS SUR PALETTES*

(11) **2 304 765** (51) ***H01J 37/317***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAHLWINKELMESSUNG IN DER IONENIMPLANTATION*
• *APPARATUS FOR MEASUREMENT OF BEAM ANGLE IN ION IMPLANTATION*
• *APPAREIL POUR LA MESURE D'UN ANGLE DE FAISCEAU LORS D'UNE IMPLANTATION IONIQUE*

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(54) • *MODULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES À CONTACTS D'UN SEUL CÔTÉ ET COMPRENANT UNE COUCHE DE CONTACT INTÉRIEURE*

(11) **2 311 283** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *ADAPTATION DE LA TAILLE D'INSTRUCTION DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*

(11) **2 312 931** (51) ***A01G 31/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN*
• *METHOD OF GROWING PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE PLANTES*

(11) **2 313 644** (51) ***F03B 11/06***
(54) • *Hydraulische Maschine beinhaltend einen hydrostatischen oder hydrodynamischen Lager mit Ersatzleitungskanälen im Notfall*
• *Hydraulic machine having a hydrostatic or hydrodynamic bearing with substitute feed ducts in emergency*
• *Machine hydraulique ayant un palier hydrostatique ou hydrodynamique avec les tuyères d'alimentation de replacement au secours*

(11) **2 314 027** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *TABLE DE COMMUTATION DANS UN PONT ETHERNET*

(11) **2 314 314** (51) ***A61K 39/118***
(54) • *Chlamydia Rrachomatis Antigene zur Impfung und diagnostische Verwendung*

(11) **2 333 261** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Katalysatorschädigungsbestimmungsverfharen für Abgasreinigungssystem*
• *Catalyst degradation method for exhaust purification system*
• *Procédé de détermination de dégradation de catalyseur pour système de purification d'échappement*

(11) **2 341 147** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Präprimitivstreifen und mesendoderm-Zellen*
• *Cellules de ligné préprimitive et cellules mésendodermiques*

(11) **2 353 022** (51) ***G01S 3/48***
(54) • *A COMBINED DIRECTION FINDER AND RADAR SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(11) **2 353 864** (51) ***B41F 31/00***
(54) • *Farbwerke und Druckeinheit einer Druckmaschine*

(11) **2 359 783** (51) ***A61F 13/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbands*
• *Méthode de fabrication d'un bandage*

(11) **2 360 070** (51) ***B60S 1/40***
(54) • *Attache d'essuie-glace*

(11) **2 360 258** (51) ***C12N 15/15***
(54) • *Polypeptides d'aprotinine pour transporter un composé à travers une barriere sang-cerveau*

(11) **2 361 440** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *CAPTEUR D'IMAGES À RÉTROÉCLAIRAGE*

(11) **2 361 926** (51) ***C07K 14/24***
(54) • *YERSINIA SPP. POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLYPEPTIDES DE YERSINIA SPP. ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(11) **2 363 197** (51) ***B01D 63/08***
(54) • *AUS GESTAPELTEN PLATTEN HERGESTELLTE FILTERPATRONE*
• *CARTOUCHE DE FILTRATION FORMÉE DE PLAQUES EMPILÉES*

(11) **2 363 458** (51) ***C12N 9/10***
(54) • *Terpen-synthasen*

(11) **2 365 302** (51) ***G01F 23/284***
(54) • *Mesure de la distance par rapport à, au moins, une première surface limite*

(11) **2 365 403** (51) ***G04B 17/06***
(54) • *An oscillator system*

(11) **2 366 743** (51) ***C09D 5/08***
(54) • *Corrosion resistant coatings containing carbon*

(11) **2 371 241** (51) ***A47B 88/04***
(54) • *Slide assembly with an opening device*

(11) **2 371 382** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssymptomen bei Schweinen*

(11) **2 371 383** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssymptomen bei Schweinen*

(11) **2 371 384** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssymptomen bei Schweinen*

(11) **2 371 385** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *Verwendung einer immunogenen PCV2-Zusammensetzung zur Abschwächung von Krankheitssymptomen bei Schweinen*

(11) **2 372 527** (51) ***G06F 3/14***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Anzeigen von Graphikdarstellung auf Anzeigevorrichtung*

(11) **2 375 829** (51) ***H04W 52/02***
(54) • *Diskontinuierlicher Empfang mit erweiterter Wachperiode*
• *Réception discontinue avec l'état d'éveil prolongé*

(11) **2 378 277** (51) ***G01N 21/85***
(54) • *Sensor und Verfahren zur Online Überwachung der Säurezahl eines Hydraulikfluids in einem Hydrauliksystem in einem Luftfahrzeug*
• *Sensor and method for online monitoring of the acid value of a hydraulic fluid in an hydraulic system in an aircraft*

(11) **2 383 961** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Systems and method for recommending an application from a mobile station*

(11) **2 386 656** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Genetic polymorphisms associated with cardiovascular disorders and drug response, methods of detection and uses thereof*

(11) **2 392 567** (51) ***C07D 279/16***
(54) • *Benzothiazinderivate und ihre Verwendung als LXR-modulatoren*
• *Benzothiazine derivatives and their use as LXR modulators*
• *Dérivés de benzothiazine et leurs utilisation comme modulateurs de LXR*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 097 542** (51) ***H04L 9/32***
(71) SafeNet Data Security (Israel) Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67021, IL

(11) **1 109 345** (51) ***H04L 1/00***
(71) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA

(11) **1 165 459** (51) ***C04B 35/636***
(71) FRAM Group IP LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5109, US

(11) **1 174 934** (51) ***H01M 4/02***
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 194 608** (51) ***C23C 14/35***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(11) **1 279 281** (51) ***H04N 5/445***
(71) SCIENTIFIC ATLANTA, INC., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 299 305** (51) ***B67D 7/74***
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US

(11) **1 307 493** (51) ***C08F 32/08***
(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US

(11) **1 310 093** (51) ***H04N 7/167***
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 341 571** (51) ***A61M 16/00***
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **1 354 097** (51) ***D21H 21/46***
(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
Cypher Sciences, 328, rue Pasteur, 60700 Pont Sainte Maxence, FR

(11) **1 358 237** (51) ***C08G 18/02***
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR

(11) **1 364 094** (51) ***E04C 5/07***
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 370 598** (51) ***C08G 18/54***
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR

(11) **1 378 608** (51) ***E01D 21/10***
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH

(11) **1 382 626** (51) ***C08G 18/80***
(71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR

(11) **1 406 165** (51) ***G06F 9/38***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 410 116** (51) ***E02B 7/20***
(71) Rubicon Research Pty Ltd, Suite 4, 109 Union Road, Surrey Hills, VIC 3127, AU
The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3010, AU

(11) **1 413 792** (51) ***F16D 69/02***
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 417 230** (51) ***C07K 14/475***
(71) MIND-NRG SA, 2, rue de Jargonnant, 1207 Genf, CH

(11) **1 421 389** (51) ***G01N 33/68***
(71) WisTa Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG

(11) **1 435 825** (51) ***A61B 18/02***
(71) Endocare, Inc., 9825 Spectrum Dr. Bldg. 3, Austin, TX 78717, US

(11) **1 437 852** (51) ***H04L 1/06***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 449 058** (51) ***G06F 3/033***
(71) F-Origin, Inc., 2000 Aerial Center Parkway, Suite 114, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 449 558** (51) ***A61M 16/00***
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 450 522** (51) ***H04L 12/56***
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 472 530** (51) ***G01N 27/90***
(71) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3, CA

(11) **1 480 367** (51) ***H04L 1/06***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 491 703** (51) ***E04G 21/02***
(71) Obrist Baugeräte AG, Kapellenstrasse 1, 4323 Wallbach, CH

(11) **1 496 090** (51) ***C09D 7/12***
(71) Serme, 19 Rue du 8 mai 1945 PA de la Haie Griselle, 94470 Boissy Saint Leger, FR

(11) **1 503 493** (51) ***H02P 3/22***
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR

(11) **1 509 571** (51) ***C08L 33/04***
(71) Arkema Coatings Resins S.A.U., Avenida de Burgos, 12, 28036 Madrid, ES

(11) **1 512 957** (51) ***G01N 1/32***
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(11) **1 519 528** (51) ***H04L 25/06***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 529 697** (51) ***B60R 21/26***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 536 190** (51) ***F25B 25/00***
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US

(11) **1 543 086** (51) ***C09J 4/00***
(71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US

(11) **1 543 426** (51) ***G06F 12/08***
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

(11) **1 551 558** (51) ***B05B 7/14***
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(11) **1 556 029** (51) ***A61K 31/28***
(71) Tactic Pharma, LLC, 1007 Church Street, Suite 307, Evanston 60201, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(11) **1 557 332** (51) ***B60T 8/00***
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(71) Kudryatsev, Anatoly Anatolievich, Ul. Kropotkina 15-46, St. Petersburg 197101, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, Ul. Nailchnaya 45-1-5, St. Petersburg 199397, RU

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(71) Schneider, Hans, Roggentalstrasse 23, 73312 Geislingen-Eybach, DE
Reich, Franz, Mörikestrasse 19, 73072 Donzdorf, DE

(11) **1 578 253** (51) ***A61K 38/17***
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 584 602** (51) ***B67D 1/08***
(71) Strauss Water Ltd, 1/g Yoni Nethanyahu Street New Industrial Zone, 60376 Or Yehuda, IL

(11) **1 592 281** (51) ***H04R 1/40***
(71) Aura Audio Oy, Pääskykalliontie 3, 21420 Lieto, FI

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(71) Jones, Joie Pierce, 2094 San Remo Drive, Laguna Beach, CA 92651-2628, US

(11) **1 611 119** (51) ***C07D 311/22***
(71) Park Funding LLC, 17338 Westfield Park Road Suite 3, Westfield IN 46074, US
Garlich, Joseph R., 328 West Columbine Lane, Westfield, IN 46268, US
Durden, Donald L., 1310 Ladson Court, Decatur, GA 30033, US

(11) **1 614 763** (51) ***C23C 4/10***
(71) GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 643 228** (51) ***G01K 13/00***
(71) Actherm Inc., C/o Alfred Lei Suite 152, 48 Regent Street, Cambridge CB2 1FD, GB

(11) **1 644 255** (51) ***B65D 25/54***
(71) CENETRON DIAGNOSTICS, LTD., 2111 West Braker Lane, Ste 300, Austin, TX 78758, US

(11) **1 644 997** (51) ***H01M 8/04***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 653 100** (51) ***F16D 1/06***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 656 115** (51) ***A61K 9/14***
(71) PR Pharmaceuticals Inc., 1716 Heath Parkway, Fort Collins, CO 80522, US

(11) **1 662 186** (51) ***F16H 61/40***
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(11) **1 671 635** (51) ***A61K 9/14***
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 671 874** (51) ***B62D 57/032***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 677 506** (51) ***H04M 3/56***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **1 687 270** (51) ***C07D 209/42***
(71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(11) **1 694 663** (51) ***C07D 307/82***
(71) Proximagen Limited, Hodgkin Building Guy's Campus, Kings College London London SE1 1UL, GB

(11) **1 698 764** (51) ***F01M 11/00***
(71) NUOVA IMMOBILIARE NOVE S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(11) **1 711 188** (51) ***A61K 31/7068***
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 714 100** (51) ***F28F 1/32***
(71) Luvata Grenada LLC, 3984 Highway 51 South, PO Box 948, Grenada, MS 38902-0948, US

(11) **1 715 913** (51) ***A61M 25/10***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 738 707** (51) ***A61B 19/00***
(71) ICST Corporation, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama, 338-0001, JP

(11) **1 740 932** (51) ***G01N 27/00***
(71) Gruber, Markus, Rotteneggerstr. 18, 4112 Rottenegg-St. Gotthard, AT

(11) **1 747 472** (51) ***G01P 13/00***
(71) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3, CA

(11) **1 755 521** (51) ***A61J 1/00***
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 756 391** (51) ***E21B 7/02***
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(71) Savvipharm Inc., 99 Wall Street, Suite 2300, New York, NY 10005, US

(11) **1 759 587** (51) ***A23C 9/123***
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(11) **1 766 752** (51) ***H04M 1/02***
(71) Flextronics AP, LLC, 6328 Monarch Park Place, Niwot, CO 80516, US

(11) **1 779 561** (51) ***H04B 10/30***
(71) E-QUANTIC COMMUNICATIONS SARL-ACV, Allée des Chériniers, 03190 Givarlais, FR

(11) **1 779 901** (51) ***A62C 2/12***
(71) Grempco S.A., ul. Prosta 2a, Lozienica, 72-100 Goleniów, PL

(11) **1 791 972** (51) ***G01N 33/542***
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street, Baltimore, MD 21201, US

(11) **1 793 855** (51) ***A61K 39/395***
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 2911 Solli, 0230 Oslo, NO

(11) **1 800 076** (51) ***F25D 23/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 801 362** (51) ***F01D 25/28***
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(11) **1 809 087** (51) ***H05K 13/04***
(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **1 814 150** (51) ***H01L 21/312***
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(11) **1 816 169** (51) ***C08L 101/16***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 819 263** (51) ***A47L 15/42***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 105-875, KR

(11) **1 824 776** (51) ***B67D 5/42***
(71) Fuel Transfer Technologies Inc., 50 Harris Avenue, Moncton, New Brunswick E1C 4N6, CA

(11) **1 831 267** (51) ***B29C 47/54***
(71) Biomet Manufacturing Corporation, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US

(11) **1 833 981** (51) ***C12Q 1/26***
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 836 002** (51) ***B05D 3/06***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 840 352** (51) ***F02B 29/08***
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(71) Rogg, Werner, Deutenbergring 63, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 846 437** (51) ***C07K 7/06***
(71) Tactic Pharma, LLC, 1007 Church Street, Suite 307, Evanston 60201, US

(11) **1 846 689** (51) ***F16L 55/40***
(71) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3, CA

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***
(71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(11) **1 856 608** (51) ***G06F 9/46***
(71) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US

(11) **1 857 646** (51) ***F01M 11/00***
(71) NUOVA IMMOBILIARE NOVE S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(11) **1 859 330** (51) ***B01L 3/00***
(71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US

(11) **1 860 363** (51) ***F16L 47/16***
(71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde, 730 61 Virsbo, SE

(11) **1 863 450** (51) ***A61K 9/14***
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(71) Coffee Innovation Group B.V., Gooimeer 13, 1411 DE NAARDEN, NL

(11) **1 877 831** (51) ***G01T 1/161***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(11) **1 879 505** (51) ***A61B 17/00***
(71) Vivasure Medical Limited, 209 Business Innovation Centre Newcastle Road, NUIG, Galway City Galway, IE

(11) **1 881 753** (51) ***H05K 13/00***
(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(11) **1 882 958** (51) ***G01R 33/3815***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **1 887 891** (51) ***A23L 1/308***
(71) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA

(11) **1 888 157** (51) ***A61M 16/04***
(71) Smiths Group plc, 2nd Floor Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB

(11) **1 890 686** (51) ***A61K 31/194***
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 892 452** (51) ***F16L 59/06***
(71) MAG-ISOVER K.K., 3-7, Kojimachi, Chiyodo-ku Tokyo 102-0083, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 908 431** (51) ***A61B 19/02***
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 910 829** (51) ***A61K 39/395***
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 911 243** (51) ***H04L 29/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **1 916 824** (51) ***H04L 29/08***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 917 374** (51) ***C22C 23/02***
(71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(11) **1 918 286** (51) ***C07D 277/50***
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the Other members of Board, of The College of The Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(71) Evolve NPD Limited, Unit B3 West 12 Studios Askew Crescent, London W12 9DP, GB

(11) **1 919 606** (51) ***B01J 13/02***
(71) Sol-Gel Technologies Ltd., 7 Golda Meir St. Weizmann Science Park, Ness Ziona 74036, IL

(11) **1 924 419** (51) ***B29C 47/10***
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(11) **1 928 052** (51) ***H01P 5/107***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 929 124** (51) ***E21B 43/20***
(71) SEABOX AS, Stokkamyrveien 13 Inngang vest, 4313 Sandnes, NO

(11) **1 934 429** (51) ***E21B 43/20***
(71) SEABOX AS, Stokkamyrveien 13 Inngang vest, 4313 Sandnes, NO

(11) **1 940 053** (51) ***H04B 17/02***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 940 874** (51) ***C07K 14/705***
(71) toxogen GmbH, Feodor-Lynen-Str. 35, 30625 Hannover, DE

(11) **1 950 294** (51) ***C12N 15/09***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 951 863** (51) ***C12N 5/04***
(71) Unhwa Corporation, 452-32 Jang-dong, Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR

(11) **1 956 446** (51) ***G04G 21/08***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 958 905** (51) ***B65H 23/195***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 961 816** (51) ***C12N 15/00***
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
Altif Laboratories, Inc., 45 Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP

(11) **1 963 620** (51) ***E21B 43/20***
(71) SEABOX AS, Stokkamyrveien 13 Inngang vest, 4313 Sandnes, NO

(11) **1 967 683** (51) ***E06B 3/58***
(71) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(11) **1 974 537** (51) ***H04M 5/00***
(71) CompuCredit Intellectual Property Holdings Corp. II, 101 Convention Center Drive Suite 850-15C, Las Vegas, NV 89109, US

(11) **1 980 641** (51) ***C23C 8/20***
(71) SECO/WARWICK S.A., Ulica Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL
Politechnika Lódzka, ul. Ks. I. Skorupki 6/8, 90-924 Lódz, PL

(11) **1 983 063** (51) ***C21D 1/673***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 985 790** (51) ***E06B 3/88***
(71) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB

(11) **1 988 776** (51) ***C07D 235/06***
(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way, Suite 230, Corvallis, OR 97333, US
Hruby, Dennis E., 2262 N.W. Independent Highway, Albany, US 97321, US
Bolken, Tove, 1120 Rafeal Avenue North, Keizer, OR 97303, US
Amberg, Sean, 6240 Sw Trellis Drive, Corvallis, OR 97333, US
Dai, Dongcheng, 2523 Nw Acey Way, Corvallis, OR 97330, US

(11) **1 993 534** (51) ***A61K 31/403***
(71) elexxion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 999 139** (51) ***C07J 63/00***
(71) Leunis, Jean-Claude, Chemin du Fonds des Goffes 26, 1325 Bonlez, BE

(11) **1 999 185** (51) ***C08G 73/02***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 999 659** (51) ***G06F 17/00***
(71) EPALS-NEXIFY, INC., 13625 A Dulles Technology Drive, Herndon VA 20171, US

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(71) Mähner, Bernhard, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE

(11) **2 003 956** (51) ***A01K 1/03***
(71) Specialites Pet Food, Z.A. du Gohélis, 56250 Elven, FR

(11) **2 007 947** (51) ***E01D 19/14***
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH

(11) **2 016 596** (51) ***H01C 7/112***
(71) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 018 097** (51) ***A01G 13/02***
(71) MPH Skydd AB, c/o Sveaskog Förvaltnings AB, 10522 Stockholm, SE

(11) **2 018 206** (51) ***A61M 25/02***
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **2 020 870** (51) ***A23K 1/18***
(71) Specialites Pet Food, Z.A. du Gohélis, 56250 Elven, FR

(11) **2 021 033** (51) ***C07K 16/24***
(71) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, CA

(11) **2 021 473** (51) ***C12N 15/12***
(71) THERAGEN ETEX CO., LTD., 1265-6 Jeongwang-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-848, KR

(11) **2 028 032** (51) ***B60K 37/00***
(71) FPK LIGHTWEIGHT TECHNOLOGIES, S. COOP., Poligono Ugaldeguren II, P-10 II, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(11) **2 030 749** (51) ***B29B 17/00***
(71) Interseroh Dienstleistungs GmbH, Stollwerckstr. 9a, 51149 Köln, DE

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(71) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl. Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE

(11) **2 037 592** (51) ***H04B 7/08***
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **2 037 827** (51) ***A61B 17/80***
(71) Swiss Pro Orthodedic SA, Rue P.-E. Brandt 4, 2500 Bienne, CH

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 039 981** (51) ***F17C 13/08***
(71) T. Baden Hardstaff Limited, Hillside Gotham Road, Kingston-on-Soar Nottingham NG11 0DF, GB

(11) **2 041 105** (51) ***C07D 295/185***
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***
(71) Carty, Michael, Perraivou 17, 54352 Thessaloniki, GR

(11) **2 047 876** (51) ***A61M 5/148***
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(11) **2 049 038** (51) ***A61C 19/00***
(71) elexxion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US

(11) **2 051 178** (51) ***G06F 21/00***
(71) Valley Technologies, LLC., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(71) Daewoong Co., Ltd., 223-23, Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 462-120, KR

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(11) **2 058 343** (51) ***C08F 283/01***
(71) Arkema Coatings Resins S.A.U., Avenida de Burgos, 12, 28036 Madrid, ES

(11) **2 059 700** (51) ***F16K 31/06***
(71) Dialight Europe Limited, Exning Road, Newmarket Suffolk CB8 0AX, GB

(11) **2 062 038** (51) ***G01N 27/416***
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH

(11) **2 069 358** (51) ***C07D 493/10***
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **2 073 007** (51) ***G01N 33/53***
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(11) **2 074 570** (51) ***G06Q 20/00***
(71) PaymentLink Pte. Ltd., 79 Robinson Road No. 24-08 CPF Building, Singapore 068897, SG

(11) **2 075 148** (51) ***B60H 3/00***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 080 083** (51) ***G06F 3/033***
(71) Idébyran S AB, Grindsgatan 54, 118 57 Stockholm, SE

(11) **2 080 541** (51) ***A63C 9/00***
(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR

(11) **2 082 032** (51) ***C12N 5/20***
(71) Biosceptre International Limited, Suite 3.08 56 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(11) **2 084 141** (51) ***C07D 311/36***
(71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real Suite 101, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 084 242** (51) ***C09K 11/54***
(71) Lightscape Materials, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US

(11) **2 085 979** (51) ***H01B 11/18***
(71) Funate Innovation Technology Co. LTD., B1115, R&D Plaza Tsinghua Science Park Shuangqing Road Haidian District, Beijng, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 089 585** (51) ***E04B 1/61***
(71) Tonian AB, Djursholmsvägen 72, 183 57 Täby, SE

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***
(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA

(11) **2 104 660** (51) ***C07C 227/40***
(71) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS, Aizkraukles street 21, 1006 RIGA, LV
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PT SE SI SK TR
(71) Akciju sabiedriba "Olainfarm", Rupnicu Street 5, Olaine I.V-2114, LV
(84) BG LT PL RO

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP
The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 107 828** (51) ***H04R 25/00***
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL

(11) **2 119 747** (51) ***C09D 11/00***
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **2 123 541** (51) ***B62D 5/07***
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(11) **2 129 909** (51) ***F03D 7/00***
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
Sandvad, Ingemann Hvas, 29c Chancery Lane, Singapore 30 95 41, SG

(11) **2 131 731** (51) ***A61B 5/00***
(71) Ingram, David, 15 Arkendale Road, Dalkey Dublin, IE

(11) **2 135 504** (51) ***A01H 5/00***
(71) Cibus Europe B.V., Choorhoekseweg 8, 4424NW Wemeldinge, NL
Incima IPCO B.V., Pos Cabai Office Park Unit 13 P.O. Box 403, Curaçao, AN

(11) **2 137 543** (51) ***G01R 31/28***
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **2 140 455** (51) ***G11C 11/16***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
CROCUS Technology, 5, Place Robert Schumann, 38025 Genoble, FR

(11) **2 141 172** (51) ***C07H 19/073***
(71) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE

(11) **2 142 192** (51) ***A61K 31/454***
(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 2200 Powell Street, Suite 200, Emeryville, CA 94608, US

(11) **2 143 789** (51) ***C12N 9/10***
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(11) **2 148 900** (51) ***C08K 3/00***
(71) Eovations LLC, 2801 E. Beltline NE, Grand Rapids MI 49525, US

(11) **2 154 406** (51) ***F16L 15/00***
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(11) **2 158 707** (51) ***H04H 20/67***
(71) Screen Service Broadcasting Technologies S. P.A., Via Giuseppe Di Vittorio 17, 25100 Brescia, IT

(11) **2 162 469** (51) ***C07K 16/00***
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 163 250** (51) ***A61K 35/12***
(71) National University Corporation Asahikawa Medical University, 2-1-1-1, Midorigaoka-Higashi Asahikawa, Hokkaido 078-8510, JP

(11) **2 164 353** (51) ***A41B 9/04***
(71) Söderström, Peter, Box 12263, 102 26 Stockholm, SE

(11) **2 164 514** (51) ***A61K 39/395***
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 165 351** (51) ***H01J 61/44***
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **2 166 953** (51) ***A61B 17/00***
(71) Vivasure Medical Limited, 209 Business Innovation Centre Newcastle Road, NUIG, Galway City Galway, IE

(11) **2 171 936** (51) ***H04L 12/56***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **2 172 962** (51) ***H01J 65/04***
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA

(11) **2 182 803** (51) ***A01N 43/40***
(71) Biotie Therapies, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 1200, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 182 804** (51) ***A61K 31/415***
(71) Biotie Therapies, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 1200, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 182 952** (51) ***A61K 31/535***
(71) Biotie Therapies, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 1200, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(71) Complix N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent, BE

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(71) Witter, Fredy, Schulstraße 13, 99869 Eschenbergen, DE

(11) **2 195 145** (51) ***B26B 21/52***
(71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(11) **2 195 146** (51) ***B26B 21/52***
(71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(11) **2 196 484** (51) ***C08G 63/06***
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 196 713** (51) ***F16L 13/14***
(71) Conex Universal Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB

(11) **2 202 780** (51) ***H01J 65/04***
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 203 488** (51) ***C08F 212/08***
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(11) **2 203 676** (51) ***F17C 13/00***
(71) Winefit S.r.l., Viale Vittorio Emanuele, 33/1, 50041 Calenzano (FI), IT

(11) **2 206 522** (51) ***A61L 2/26***
(71) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(11) **2 211 726** (51) ***A61B 17/08***
(71) Close-it B.V., Oostergracht 2-4, 3763 LZ Soest, NL

(11) **2 215 136** (51) ***C08F 283/01***
(71) Arkema Coatings Resins S.A.U., Avenida de Burgos, 12, 28036 Madrid, ES

(11) **2 219 400** (51) ***H04W 24/00***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 219 662** (51) ***A61K 38/18***
(71) MIND-NRG SA, 2, rue de Jargonnant, 1207 Genf, CH

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***
(71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(11) **2 227 377** (51) ***B29C 70/44***
(71) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT

(11) **2 227 417** (51) ***B64F 5/00***
(71) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **2 230 294** (51) ***C11D 1/00***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB

(11) **2 231 983** (51) ***E06B 3/56***
(71) Homme, Daniel, Svalestuen, 4747 Valle, NO
Rasmussen, Jan, Osterveien 34, 4631 Kristiansand, NO
Jørgensen, Terje, Songdalsvegen 106 Leilighet 304, 4645 Nodeland, NO

(11) **2 232 814** (51) ***H04L 29/06***
(71) Cassidian Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB

(11) **2 234 631** (51) ***A61K 38/17***
(71) Athera Biotechnologies AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE

(11) **2 236 108** (51) ***A61F 7/08***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 237 571** (51) ***H04R 19/00***
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG

(11) **2 238 840** (51) ***A23D 9/02***
(71) Shodoshima Healthy Land Co. Ltd., 2721-1, Kou, Tonosho-cho Shouzu-gun Kagawa 7614-113, JP

(11) **2 241 219** (51) ***A47B 88/04***
(71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(11) **2 243 541** (51) ***B01D 53/86***
(71) Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration and Separation) B.V., Oude Kerkstraat 4, 4878 AA Etten-Leur, NL

(11) **2 244 084** (51) ***B60Q 1/14***
(71) DBI/CIDAUT TECHNOLOGIES, LLC, 100 North Conahan Drive, Hazleton, PA 18201, US

(11) **2 247 991** (51) ***G05D 16/10***
(71) Kim, San Wook, 7-706 Ssangyong Apt. 65, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-776, KR

(11) **2 248 993** (51) ***E21B 47/01***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, GR
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GB HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE

(11) **2 250 204** (51) ***C08F 255/02***
(71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US

(11) **2 250 659** (51) ***H01H 71/24***
(71) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **2 250 877** (51) ***A01G 13/02***
(71) MPH Skydd AB, c/o Sveaskog Förvaltnings AB, 10522 Stockholm, SE

(11) **2 251 334** (51) ***C07D 295/03***
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **2 253 004** (51) ***H01H 83/14***
(71) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **2 257 666** (51) ***D04H 1/58***
(71) SAINT-GOBAIN ADFORS America, Inc., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(11) **2 259 246** (51) ***G09B 1/08***
(71) Devrian Innovations, LLC, 76 Stirling Road, Warren NJ 07059, US

(11) **2 260 770** (51) ***A61B 17/00***
(71) Vivasure Medical Limited, 209 Business Innovation Centre Newcastle Road, NUIG, Galway City Galway, IE

(11) **2 263 245** (51) ***H01H 9/36***
(71) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **2 265 201** (51) ***A61B 17/70***
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **2 267 120** (51) ***C12N 7/04***
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0083, JP

(11) **2 267 342** (51) ***F16K 1/12***
(71) TA Hydronics S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH

(11) **2 267 571** (51) ***G05D 16/06***
(71) TA Hydronics S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH

(11) **2 269 141** (51) ***G06F 13/42***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bretagne Sud, B.P. 92116, 56321 Lorient Cedex, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR

(11) **2 271 205** (51) ***A01K 67/027***
(71) Shenzhen Hepalink Pharmaceutical Co., Ltd, 21 Langshan Road, Nanshan District Shenzhen 518057, CN

(11) **2 272 955** (51) ***C12N 15/00***
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP

(11) **2 272 978** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Biotrin International Limited, 13/14 Holly Ave, Stillorgan Industrial Park Dublin, IE

(11) **2 274 139** (51) ***B25J 9/06***
(71) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbey Wood Business Park Emma-Chris Way, Filton, Bristol BS34 7JU, GB

(11) **2 274 422** (51) ***C12N 15/09***
(71) Anaeropharma Science, Inc., 2F, Shiota Main Building 1-5-5, Nihonbashi, Kakigara-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0014, JP

(11) **2 275 156** (51) ***A61M 5/145***
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **2 278 511** (51) ***G06F 19/00***
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 279 438** (51) ***G02B 5/24***
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers For Enterprise 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City, IA 52242-5500, US

(11) **2 279 787** (51) ***B01J 20/14***
(71) Adiveter S.L., Poligon Industrial Agro-Reus 5, calle Prudenci Bertrana, 43206 Reus, ES

(11) **2 280 408** (51) ***H01J 65/04***
(71) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, 100 Tokyo, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 280 717** (51) ***A61K 35/74***
(71) Anaeropharma Science, Inc., 2F, Shiota Main Building 1-5-5, Nihonbashi, Kakigara-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0014, JP

(11) **2 281 335** (51) ***H02P 9/00***
(71) Caliebe, Reinhard, Luisenburgweg 29, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
CLANA Power Systems GmbH, Luisenburgweg 29, 95182 Döhlau, DE

(11) **2 281 882** (51) ***C12N 15/00***
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP

(11) **2 282 002** (51) ***E21B 33/124***
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US

(11) **2 289 876** (51) ***C07C 327/56***
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 293 592** (51) ***H04R 1/28***
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG

(11) **2 294 162** (51) ***C10G 2/00***
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **2 295 999** (51) ***G01R 33/28***
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 298 057** (51) ***A01D 33/08***
(71) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburger Strasse 20, 84069 Eggmühl, DE

(11) **2 300 141** (51) ***B01J 8/02***
(71) EUROSLOT KDSS France, Usine Relais Des Priedons Sud, 86140 Scorbe Clairvaux, FR

(11) **2 304 148** (51) ***E05D 15/12***
(71) ROTO GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE

(11) **2 308 435** (51) ***A61F 13/42***
(71) Ckicom Technology Limited, Unit 220, 2/F., Enterprises Place No. 5 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, NT, Hong Kong, HK

(11) **2 311 118** (51) ***H01M 2/10***
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

(11) **2 312 615** (51) ***H01J 65/04***
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Energetiq Technology, Inc., 7 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 313 972** (51) ***H03F 3/60***
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(11) **2 316 006** (51) ***G01H 17/00***
(71) Normandeau Associates, Inc., 25 Nashua Road, Bedford, NH 03110, US

(11) **2 318 026** (51) ***A61K 36/82***
(71) Nuc Electronics Co., Ltd., 679, Chimsan 3-dong Buk-gu, Daegu 702-858, KR

(11) **2 322 122** (51) ***A61F 2/84***
(71) Micro-Tech (Nanjing) Co., Ltd., National High & New Technology Industrial Development Zone 10, Gaoke Third Road, Nanjing Jiangsu 210061, CN

(11) **2 322 467** (51) ***B67B 7/06***
(71) SOLUCIONS MOR&ALS, S.L., Ultonia 10-12 3-2, 17002 Girona, ES

(11) **2 329 834** (51) ***A61K 35/74***
(71) Meiji Feed Co., Ltd., 1-1, kandaSuda-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(11) **2 331 383** (51) ***B62D 5/04***
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **2 333 016** (51) ***C08L 101/16***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **2 333 173** (51) ***E03F 5/04***
(71) Purus AB, Södra Dragongatan 15, 271 39 Ystad, SE

(11) **2 337 443** (51) ***A01K 5/01***
(71) Pioneer Pet Products, LLC, N144 W5660 Pioneer Road, Cedarburg, WI 53012, US

(11) **2 337 727** (51) ***B62D 5/04***
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **2 338 287** (51) ***H04R 23/00***
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG

(11) **2 339 342** (51) ***G01N 33/543***
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP

(11) **2 339 417** (51) ***G05B 19/4155***
(71) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP

(11) **2 345 157** (51) ***H03H 9/25***
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE

(11) **2 346 349** (51) ***A23K 1/00***
(71) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE

(11) **2 350 097** (51) ***C07D 513/04***
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirland, QC H94 3L1, CA

(11) **2 350 648** (51) ***G01N 33/50***
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 350 681** (51) ***G01S 1/00***
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 352 290** (51) ***H04N 7/15***
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **2 352 972** (51) ***G01D 5/14***
(71) Advanced Analysis and Integration Limited, Voyager Chicago Avenue Manchester Airport, Manchester M90 3DN, GB

(11) **2 353 366** (51) ***A01G 3/037***
(71) Infaco S.A.S, Bois de Roziès B.P. 2, 81140 Cahuzac sur Vère, FR

(11) **2 356 002** (51) ***B60S 5/04***
(71) Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration and Separation) B.V., Oude Kerkstraat 4, 4878 AA Etten-Leur, NL

(11) **2 358 301** (51) ***A61F 2/02***
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Rockville, MD 20852, US
The United States Government, as represented by The Secretary of The Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702, US

The United States Government as represented by The National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 360 312** (51) ***D06P 5/00***
(71) Nagase Colors & Chemicals Co. Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5508668, JP
Kyoto City, 488 Teramachi-Oike Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8571, JP
Hayami, Tadashi, 101 Park-homes 79 Hanazono-cho Iwakura Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP

(11) **2 365 333** (51) ***G01N 33/573***
(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(11) **2 365 335** (51) ***G01N 33/574***
(71) Isis Innovation Limited, University Offices Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

(11) **2 370 508** (51) ***C08J 9/00***
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 371 382** (51) ***A61K 39/12***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(11) **2 371 383** (51) ***A61K 39/12***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(11) **2 371 384** (51) ***A61K 39/12***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(11) **2 371 385** (51) ***A61K 39/12***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(11) **2 373 671** (51) ***C07H 19/10***
(71) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE

(11) **2 373 749** (51) ***C09D 11/00***
(71) Devrian Innovations, LLC, 76 Stirling Road, Warren NJ 07059, US

(11) **2 376 792** (51) ***F16B 13/00***
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(11) **2 379 618** (51) ***C08G 63/00***
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 379 695** (51) ***C12M 1/107***
(71) Helector GmbH, Kalkgraben 2, 35606 Solms, DE

(11) **2 384 278** (51) ***B32B 17/02***
(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795 Basline Road, Grand Island, NY 14072, US

(11) **2 387 234** (51) ***H04N 5/44***
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(11) **2 389 199** (51) ***A61K 47/48***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i., Heyrovsky Sq. 2, 162 06 Praha 6, CZ

(11) **2 390 448** (51) ***E05F 5/00***
(71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(11) **2 391 388** (51) ***A61K 48/00***
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **2 391 421** (51) ***A61N 5/06***
(71) Neister, S. Edward, 152 Brackett Road, New Durham, NH 03855, US

(11) **2 391 891** (51) ***G01N 33/68***
(71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courteboeuf Cedex, FR
(11) **1 408 583** (51) ***H01R 4/24***
(11) **1 531 525** (51) ***H01R 13/58***
(11) **1 867 009** (51) ***H01R 4/48***
(11) **1 912 299** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 916 683** (51) ***H01H 9/26***
(11) **2 016 604** (51) ***H01H 50/02***
(11) **2 077 571** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 112 713** (51) ***H01R 4/48***
(11) **2 115 817** (51) ***H01R 9/26***
(11) **2 120 243** (51) ***H01H 11/00***
(11) **2 130 196** (51) ***G09F 3/16***
(11) **2 135 328** (51) ***H01R 9/26***
(11) **2 204 889** (51) ***H02B 1/052***
(11) **2 355 252** (51) ***H01R 9/26***
(11) **2 363 369** (51) ***B65H 81/04***

(71) Bio-Medical Research Limited, BMR House Parkmore Park West, Galway, IE
(11) **1 359 974** (51) ***A61N 1/36***
(11) **1 404 407** (51) ***A61N 1/32***
(11) **1 620 169** (51) ***A61N 1/24***
(11) **2 024 020** (51) ***A61N 1/32***
(11) **2 198 915** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 260 900** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 263 743** (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 269 690** (51) ***A61N 1/36***

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(11) **1 358 302** (51) ***C10G 67/12***
(11) **1 358 303** (51) ***C10L 1/02***
(11) **1 373 436** (51) ***C10G 1/00***
(11) **1 385 922** (51) ***C10G 27/04***
(11) **1 495 092** (51) ***C10G 29/20***
(11) **2 314 372** (51) ***B01J 8/06***
(11) **2 373 757** (51) ***C09K 8/58***

(71) CoActive Technologies, LLC, 115 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(11) **1 700 323** (51) ***H01H 13/02***
(11) **1 970 929** (51) ***H01H 25/04***
(11) **2 068 334** (51) ***H01H 13/20***
(11) **2 284 853** (51) ***H01H 13/06***
(11) **2 284 959** (51) ***H01R 13/627***
(11) **2 355 119** (51) ***H01H 15/16***
(11) **2 363 872** (51) ***H01H 1/64***

(71) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
(11) **1 472 729** (51) ***H01L 23/36***
(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(11) **1 933 995** (51) ***B21C 3/00***
(11) **1 958 008** (51) ***G02B 1/10***
(11) **1 993 871** (51) ***B60M 1/30***
(11) **2 167 882** (51) ***F24J 2/04***
(11) **2 218 845** (51) ***E04D 13/18***
(11) **2 318 171** (51) ***B23K 9/173***
(11) **2 328 183** (51) ***H01L 31/0392***

(71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(11) **1 930 211** (51) ***B60P 3/20***
(11) **1 961 615** (51) ***B60R 9/02***
(11) **2 116 402** (51) ***B60G 11/28***
(11) **2 130 704** (51) ***B60J 5/06***
(11) **2 130 748** (51) ***B62D 29/00***
(11) **2 147 782** (51) ***B32B 21/12***
(11) **2 269 854** (51) ***B60J 7/06***

(71) Optaglio s.r.o., Technology Park Rez Hlavní 326, 250 68 Husinec- Rez, CZ
(11) **1 955 096** (51) ***G02B 5/18***
(11) **2 059 398** (51) ***B42D 15/10***
(11) **2 088 480** (51) ***G03H 1/02***
(11) **2 331 323** (51) ***B32B 3/24***
(11) **2 361 397** (51) ***G02B 5/18***

(71) Peaks Island LLC, c/o United Corporate Services, Inc., 874 Walker Road Suite C, Dover DE 19904, US
(11) **1 377 144** (51) ***H05K 3/34***
(11) **1 408 584** (51) ***H01R 12/04***
(11) **1 496 733** (51) ***H05K 3/34***
(11) **1 534 052** (51) ***H05K 1/02***
(11) **1 589 348** (51) ***G01R 35/02***
(11) **1 748 518** (51) ***H01R 12/04***

(71) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 267 367** (51) ***H01F 27/02***
(11) **1 463 173** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 524 743** (51) ***H02B 11/24***
(11) **1 683 880** (51) ***C22C 1/10***
(11) **1 713 152** (51) ***H02B 11/12***
(11) **1 729 391** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 811 536** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 023 353** (51) ***H01B 17/28***
(11) **2 028 737** (51) ***H02B 13/00***
(11) **2 182 536** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 189 995** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 204 828** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 228 813** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 251 885** (51) ***H01H 33/16***
(11) **2 255 954** (51) ***B29C 65/52***
(11) **2 261 940** (51) ***H01H 33/664***
(11) **2 261 942** (51) ***H01H 39/00***
(11) **2 264 731** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 264 732** (51) ***H01H 33/66***

(71) Siegfried Pharma International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(11) **1 791 584** (51) ***A61M 15/00***
(11) **1 905 473** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 962 934** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 201 977** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 214 759** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 214 760** (51) ***A61M 15/00***

(71) SpectraCure AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(11) **1 624 796** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 624 803** (51) ***A61B 6/00***
(11) **1 879 496** (51) ***A61B 5/026***
(11) **1 879 518** (51) ***A61B 18/24***
(11) **1 955 649** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 167 192** (51) ***A61N 5/06***
(11) **2 298 413** (51) ***A61N 5/06***

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(11) **2 373 272** (51) ***A61F 13/496***
(11) **2 374 435** (51) ***A61F 5/451***
(11) **2 380 540** (51) ***A61F 13/15***
(11) **2 380 541** (51) ***A61F 13/15***
(11) **2 380 542** (51) ***A61F 13/15***

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(11) **1 346 190** (51) ***G01B 11/16***
(11) **1 514 024** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 520 983** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 540 799** (51) ***H02K 21/24***
(11) **1 563 598** (51) ***H02P 9/00***
(11) **1 668 244** (51) ***F03D 1/00***
(11) **1 723 338** (51) ***F04B 49/20***
(11) **1 746 284** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 833 660** (51) ***B29C 70/44***
(11) **1 846 657** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 856 408** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 907 692** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 907 694** (51) ***F03D 3/06***
(11) **1 908 163** (51) ***H02M 5/458***
(11) **1 915 514** (51) ***F01D 5/14***
(11) **1 945 941** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 945 944** (51) ***F03D 7/00***
(11) **1 952 015** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 952 018** (51) ***F03D 11/04***
(11) **1 963 670** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 974 112** (51) ***F03D 1/00***
(11) **1 977 108** (51) ***F03D 11/02***
(11) **1 987 215** (51) ***E04H 12/08***
(11) **1 989 438** (51) ***F03D 1/00***
(11) **1 989 439** (51) ***F03D 7/00***
(11) **1 994 281** (51) ***F03D 7/04***
(11) **1 996 815** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 021 627** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 021 628** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 027 390** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 032 847** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 035 698** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 035 699** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 038 548** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 038 549** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 038 550** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 047 099** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 052 151** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 057 513** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 057 519** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 061 967** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 069 637** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 070 175** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 075 890** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 076 672** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 078 160** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 078 161** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 079 928** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 082 132** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 084 400** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 087 232** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 092 190** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 094 968** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 097 642** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 108 082** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 111 509** (51) ***F04D 7/04***
(11) **2 114 619** (51) ***B24B 19/14***
(11) **2 122 161** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 122 162** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 122 163** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 122 430** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 126 347** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 126 349** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 126 351** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 127 031** (51) ***H01R 11/12***
(11) **2 127 291** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 129 546** (51) ***B60P 3/40***
(11) **2 130 009** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 132 437** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 132 862** (51) ***H02K 11/00***
(11) **2 136 017** (51) ***E04H 12/08***
(11) **2 140 137** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 144 837** (51) ***B66C 23/18***
(11) **2 153 063** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 153 064** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 162 620** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 162 721** (51) ***G01N 3/00***
(11) **2 164 159** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 166 225** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 167 814** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 167 815** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(11) **2 176 544** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 176 546** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 183 481** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 185 816** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 187 050** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 189 656** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 189 657** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 190 092** (51) ***H02G 13/00***
(11) **2 191 131** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 192 236** (51) ***E02D 17/13***
(11) **2 192 238** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 192 245** (51) ***E04B 1/58***
(11) **2 199 469** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 204 579** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 208 888** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 211 055** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 212 551** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 213 877** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 217 792** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 219 986** (51) ***B66C 1/62***
(11) **2 222 453** (51) ***B29C 70/44***
(11) **2 222 454** (51) ***B29C 73/10***
(11) **2 222 955** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 223 406** (51) ***H02J 3/24***
(11) **2 224 062** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 224 130** (51) ***F03D 9/02***
(11) **2 225 810** (51) ***H02G 13/00***
(11) **2 227 373** (51) ***B29C 70/20***
(11) **2 227 375** (51) ***B29C 70/30***
(11) **2 227 633** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 227 847** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 227 848** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 227 856** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 229 611** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 231 469** (51) ***B63B 9/06***
(11) **2 232 062** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 232 063** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 232 343** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 232 697** (51) ***H02P 9/04***
(11) **2 233 735** (51) ***F03D 3/06***
(11) **2 238 347** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 239 459** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 242 159** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 242 925** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 245 304** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 247 881** (51) ***F16L 3/10***
(11) **2 249 029** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 249 030** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 256 339** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 260 281** (51) ***G01M 5/00***
(11) **2 262 636** (51) ***B29C 70/32***
(11) **2 263 004** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 263 126** (51) ***G05B 9/03***
(11) **2 264 314** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 267 304** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 267 305** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 267 306** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 269 908** (51) ***B64D 1/00***
(11) **2 270 330** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 270 331** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 270 974** (51) ***H02P 6/16***
(11) **2 271 478** (51) ***B29C 70/54***
(11) **2 272 754** (51) ***B64D 1/02***
(11) **2 273 104** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 275 673** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 282 053** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 282 054** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 282 057** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 283 230** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 284 390** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 284 392** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 288 807** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 290 230** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 290 488** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 291 319** (51) ***B66C 17/00***
(11) **2 291 585** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 292 929** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 294 672** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 297 461** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 299 112** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 299 568** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 300 710** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 305 998** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 307 639** (51) ***E04H 12/08***
(11) **2 307 712** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 307 714** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 307 715** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 308 670** (51) ***B29C 70/44***
(11) **2 310 185** (51) ***B29C 65/00***
(11) **2 310 671** (51) ***F03D 1/02***
(11) **2 310 674** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 311 164** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 313 652** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 314 445** (51) ***B29C 70/38***
(11) **2 315 940** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 317 124** (51) ***F03D 1/06***

(11) **2 317 125** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 318 197** (51) ***B29C 65/00***
(11) **2 318 702** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 318 703** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 318 704** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 318 705** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 319 171** (51) ***H02P 9/30***
(11) **2 321 528** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 322 795** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 324 238** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 324 259** (51) ***F16C 19/52***
(11) **2 324 979** (51) ***B29B 11/16***
(11) **2 326 837** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 327 148** (51) ***H02P 9/48***
(11) **2 328 795** (51) ***B62D 21/14***
(11) **2 328 827** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 329 141** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 329 331** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 331 263** (51) ***B03C 3/38***
(11) **2 333 322** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 334 932** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 336 559** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 336 560** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 337 952** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 340 160** (51) ***B29D 99/00***
(11) **2 340 369** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 340 419** (51) ***G01D 5/353***
(11) **2 343 455** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 344 753** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 347 125** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 350 452** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 350 453** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 350 454** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 352 871** (51) ***D04H 3/04***
(11) **2 352 917** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 354 544** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 356 336** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 357 357** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 358 996** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 358 997** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 359 000** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 359 151** (51) ***G01R 19/25***
(11) **2 360 375** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 361 455** (51) ***H02K 9/28***
(11) **2 361 456** (51) ***H02K 13/00***
(11) **2 362 093** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 362 981** (51) ***H02P 9/10***
(11) **2 364 949** (51) ***B66C 13/08***
(11) **2 365 214** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 368 699** (51) ***B29C 70/30***
(11) **2 370 692** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 372 146** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 372 147** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 372 149** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 372 152** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 373 520** (51) ***B60P 3/40***
(11) **2 374 010** (51) ***G01P 13/00***
(11) **2 375 064** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 376 771** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 376 772** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 376 773** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 376 774** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 376 779** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 376 808** (51) ***F16H 55/06***
(11) **2 377 225** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 379 312** (51) ***B29C 70/30***
(11) **2 379 878** (51) ***F03D 3/06***
(11) **2 380 720** (51) ***B29C 33/26***
(11) **2 381 095** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 385 250** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 386 137** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 389 510** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 391 807** (51) ***F02D 1/06***
(11) **2 391 817** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 391 819** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 391 820** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 391 821** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 391 822** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 391 823** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 391 824** (51) ***F03D 11/00***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 128 614** (51) ***H04L 12/56***
(72) Nakagawa, Itaru, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujino, Nobutsugu, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tokuyo, Masanaga, 20-43-205, Kokubu-minami 1-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
Taniguchi, Tetsuya, 1-1-1009, Minamiya-mada 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
Hisanaga, Takanori, 279-4-208, Kariyado, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0022, JP
Chikada, Michiyasu, 1-21-1013, Myouten 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
Kuwata, Daisuke, Shinkawasakinisen 102, Ogura 359-banchi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
Chikuma, Satoru, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 236 740** (51) ***C07K 14/71***
(72) Zielinski, Christoph, Dr. Heinrich Maier-strasse 20, 1180 Wien, AT
Scheiner, Otto, Petersbachgasse 12b, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Jensen-Jarolim, Erika, Arbeiterstrandbad-strasse 38, 1210 Wien, AT
Breiteneder, Heimo, Kandigasse 9/23, 1070 Wien, AT
Prof. Dr. Ursula-Wiedermann, Rohrbacher-strasse 5A, A-1130 Wien, AT

(11) **1 382 753** (51) ***E02F 3/38***
(72) Kobayashi, Eiichi, c/o Komatsu LTD., Awazu Plant,23, Tsu, Futsu-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Kitajima, Osamu, c/o Komatsu LTD., Awazu Plant,23, Tsu, Futsu-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Sugiyama, Kiyoshi, c/o Komatsu LTD., Awazu Plant,23, Tsu, Futsu-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

(11) **1 421 389** (51) ***G01N 33/68***
(72) WISCHIK, Claude, Michel, Department of Mental Health University of Aberdeen, University Medical Bldgs., Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HARRINGTON, Charles, Robert, Department of Mental Health University of Aberdeen, University Medical Bldgs., Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
RICKARD, Janet, Elizabeth, Department of Mental Health University of Aberdeen, University Medical Bldgs., Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HORSLEY, David, Department of Mental Health University of Aberdeen, University Medical Bldgs., Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB

(11) **1 432 568** (51) ***B31F 1/00***
(72) Cook, Matthew, R., 1650 West Nelson, Chigago, IL 60657, US

(11) **1 517 834** (51) ***B65B 3/00***
(72) PY, Daniel, 1 Helena Avenue, Larchmont, NY 10538, US

(11) **1 519 528** (51) ***H04L 25/06***
(72) Sim, Dae-Hyun, c/o Samsung Electr. Co.,Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(72) Kudryatsev, Anatoly Anatolievich, Ul. Kropotkina 15-46, St. Petersburg 197101, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, Ul. Nailchnaya 45-1-5, St. Petersburg 199397, RU

(11) **1 563 554** (51) ***H01L 51/05***
(72) FIX, Walter, Neumannstr 88, 90763 Fürth, DE
ROST, Henning, Liebterwaldweg 59, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(72) Schneider, Hans, Roggentalstrasse 23, 73312 Geislingen-Eybach, DE
Reich, Franz, Mörikestrasse 19, 73072 Donzdorf, DE

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(72) Jones, Joie Pierce, 2094 San Remo Drive, Laguna Beach, CA 92651-2628, US

(11) **1 651 545** (51) ***B05C 17/01***
(72) Rumrill, Danny, 4870 Carriage Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
Childs, Larry C., 8941 Poplar Avenue, Cotati, CA 94931, US

(11) **1 740 932** (51) ***G01N 27/00***
(72) Gruber, Markus, Rotteneggerstr. 18, 4112 Rottenegg-St. Gotthard, AT

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(72) Karmali, Rashida A., Suite 3A-North 13 West 13th Street, New York, NY 10011, US

(11) **1 763 350** (51) ***A61K 31/496***
(72) FU, Jian-Min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, BC V3E 3B6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Avenue, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
FINE, Richard, M., 420 Bedford Road, Ridgewood, NJ 07450, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
KLEBANSKY, Boris, 4 Adele Avenue, Demarest, NJ 07627, US
GRAY-KELLER, Mark, 433 Babcock Drive, Madison, WI 53706, US
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcraft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92129, US

(11) **1 769 893** (51) ***B27B 5/32***
(72) Nock, Stefan, 62 Ewing Drive, Reisterstown, MD 21136, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster MD Maryland 21157, US

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***
(72) Scherb, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L, Jd. Morumbi, 05707-001,Sao Paulo-SP, BR
Silva, Luiz Carlos, Rua Victory Savoia, 46, Vila Tavares, Campo Limpo 13230-000, BR
Berardi, Rogerio, R. Nanuque, No. 354, Apt. 51, Vila Leopoldina, Sao Paulo 05302-031, BR
Oyakawa, Davilo, R. Prof. Vahia de Abreu 622, apto 61, Sao Paulo 04549-003, BR

(11) **1 776 976** (51) ***A61M 11/02***
(72) Luber, Martin, Höglwörther Strasse 266, 81379 München, DE
Boehm, Andreas, St. Nikolaus Strasse 40, 86934 Reichling, DE
Kummer, Frank, Grünlandstr. 9b, 84028 Landshut, DE

(11) **1 781 335** (51) ***A61K 47/48***
(72) HERSEL, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 8, 69121 Heidelberg, DE
RAU, Harald, Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
SCHNEPF, Robert, Complex Biosystem GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 803 980** (51) ***F16K 1/12***
(72) GEVA, DAN, 2/B Yakinton Street, 27206 Kiryat Bialik, IL

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, Polígono Industrial Los Agustinos, Calle A, 31013 Pamplona, ES
ZALDUA LASA, Jesús, Polígono Industrial Agustinos Calle A, 31013 Pamplona (Navarra), ES
FRIEDRICH, Michael, Gamesa Wind Engineering, APS Vejlsovej, 51, 8600 Silkeborg, DK
AARHUS, Karl, Gamesa Wind Engineering, APS Vejlsovej 51, 8600 Silkeborg, DK

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(72) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MI 64116, US

(11) **1 816 256** (51) ***D21F 3/02***
(72) Scherb, Thomas, Rua Itapaiuna 1800 AP 202-L Jd. Morumbi, 05707-001,Sao Paulo-SP, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, Alameda Rouxinal 371 Morada dos Passaros, 06428 Barueri, BR

(11) **1 832 336** (51) ***B01F 11/00***
(72) Schmidt, Peter, Uhlandstrasse 16, 23564 Lübeck, DE
Ebers, Manfred, Rachoniweg 1, 25474 Bönningstedt, DE

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(72) Rogg, Werner, Deutenbergring 63, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 854 338** (51) ***H05B 33/08***
(72) NATHAN, Arokia, 189 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, Reza, G., 463 Kelso Drive, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA

(11) **1 862 157** (51) ***A61J 1/00***
(72) Matsuda, Shinya, c/o Nippon Sherwood 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Mukai, Shoso, c/o Nippon Sherwood 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 889 618** (51) ***A61K 31/427***
(72) NAKASHIMA, Ryutaro, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OGAWA, Junko, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OKUNO, Akira, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

(11) **1 892 009** (51) ***A61B 1/005***
(72) Ishiguro,Tsutomu Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 902 959** (51) ***B65B 19/10***
(72) Negrini, Fausto, Via Cesare Battisti, 24 Località Piumazzo, 41010 Castelfranco Emilia, IT
Marchetti, Roberto, Via Chiesa, 73/b, 40013 Castel Maggiore, IT
Bertuzzi, Ivanoe, Via Sandro Pertini, 2, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT

(11) **1 904 995** (51) ***G09G 3/20***
(72) NATHAN, Arokia c/o Ignis Innovation Inc., 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
CHAJI, Reza, G., 463 Kelso Drive, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA

(11) **1 908 697** (51) ***B65D 75/58***
(72) KAWAKAMI, Soichi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. Tech & Packaging Devl. Div.1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
OZAWA, Kazumi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. Tech & Packaging Devl. Div.1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ISHIZAKA, Koichi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. Tech & Packaging Devl. Div.1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIKAWA, Takayuki, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. Tech & Packaging Devl. Div.1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 909 845** (51) ***A61K 47/48***
(72) VETTER, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, A Pferchelhang 30, 69118 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, Fritz-Frey-Strasse 8, 69121 Heidelberg, DE

(11) **1 972 432** (51) ***B31B 19/84***
(72) Little, Richard, Jenton International Limited 9/10 Ardglen Industrial Estate Evingar Road, Whitchurch, Hampshire RG29 7BB, GB

(11) **1 988 881** (51) ***A61K 9/22***
(72) XIU XIU, Cheng, 3797 San Simeon Circle, Weston, FL 33331, US
DACHENG, Tian, 16238 SW 20th Street, Miramar, FL 33027, US

(11) **1 997 191** (51) ***H01R 13/627***
(72) MECKL, Michael, c/o Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
BLOCH, Franz, Hopfenstrasse 1, 74831 Gundelsheim, DE

(11) **1 999 139** (51) ***C07J 63/00***
(72) LEUNIS, Jean-Claude, Chemin du Fonds des Goffes, 1325 Bonlez, BE
COUCHE, Emmanuel, SNDV sprl Avenue Vesale 20, 1300 Wavre, BE

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(72) Mähner, Bernhard, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE

(11) **2 006 522** (51) ***F02D 41/38***
(72) Uchiyama, Ken, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Toshimi, Matsumura, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(11) **2 008 997** (51) ***C07C 269/06***
(72) UMETANI, Hideki, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOHNO, Toshiyuki, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(11) **2 029 016** (51) ***A61B 5/1455***
(72) LIPSON, Jan, C8 Medisensors Inc. 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
MCNAMARA, Robert, P., C8 Medisensors Inc. 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
BERNHARDT, Jeff, C8 Medisensors Inc. 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(72) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl. Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE

(11) **2 046 831** (51) ***C07K 16/00***
(72) RÜKER, Florian, Montigasse 6, 1170 Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, Donau-Oder-Kanal IV, SW80, 2301 Gross-Enzersdorf, AT
WOZNIAK-KNOPP, Gordana, Peter-Jordan-Strasse 163/2/1, 1190 Vienna, AT

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***
(72) Krebs, Maria, Rolf-Bongs-Str. 18, 40547 Düsseldorf, DE

(11) **2 051 178** (51) ***G06F 21/00***
(72) CASSONE, Jean, 16 rue de Champagne, illkirch-Graffensteden, FR

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(72) HONG, Joon Pio, Asan Medical Center, 388-1, Pungnap 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-878, KR
LEE, Sang Kil, 745-12, Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-847, KR
KIM, Won Chul, 212-2002, Imaechon Hanshin Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-906, KR

YOON, Chae Ha, R&D Strategy Team 163-3, Samsung-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-715, KR
LEE, Sang Wook, Asan Medical Center, 388-1, Pungnap 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-878, KR
SHIN, Kyeong Sun, 103-401, Hwajeon Villa, 319-42, Samgye-ri, Pogok-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-814, KR
PARK, Seung Kook, 111-302, Samsung Apt., Purun Maeul, 719, Ilwonbon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-942, KR

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(72) Aiba, Satoshi, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Agata, Yuya, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(11) **2 064 126** (51) ***B65D 43/16***
(72) GIRAUD, Jean-pierre, 12 Avenue du General Michel Bizot, F-75012 Paris, FR
ZBIRKA, Michel, 15 rye des Brulis, F-77320 Jouy-sur-Morin, FR

(11) **2 089 280** (51) ***B65B 43/30***
(72) KOBIERZYCKI, Bernard, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
PETIJEAN, Yannick, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(11) **2 089 585** (51) ***E04B 1/61***
(72) Johansson, Björne, Djursholmsvägen 72, 183 57 Täby, SE

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(72) Guidetti, Dario, c/o Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (Novara), IT

(11) **2 111 872** (51) ***A61K 47/48***
(72) Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 8, Heidelberg, 69121, DE
Rau, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124, Heidelberg, DE
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE
Vetter, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120, Heidelberg, DE
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE

(11) **2 112 348** (51) ***F02B 23/10***
(72) Kaneko, Yoshimasa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sono, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tajima, Yutaka, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ikeya, Kenichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0192, JP
Katayama, Goichi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Nobuhiko, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yamaya, Yukihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yamaguchi, Akihiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tachikawa, Takehisa, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Katano, Takahiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 123 919** (51) ***F16B 7/04***
(72) Courtin, Eric, 130 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **2 128 777** (51) ***G06F 17/50***
(72) BURGOS GALLEGO, Raúl, Airbus Espana, S. L. Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
VILLARRUBIA CORTÉS, José, Airbus Espana, S.L. Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(11) **2 139 791** (51) ***B65D 85/804***
(72) ROSSI, Giampiero, Via Leonardo da Vinci, 53, 27055 Rivanazzano (PV), IT

(11) **2 152 592** (51) ***B65D 5/38***
(72) DEHLIN, Marcus, Gillbergsgatan 6 A, 652 30 Karlstad, SE

(11) **2 152 812** (51) ***C08K 5/00***
(72) GAGLANI, Kamlesh, 10 Franklin Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
YANG, Meihua, 20 Runyan Street, Hillsborough, NJ 08844, US
THAKKAR, Gordon, 17 Stacey Street, Edison, NJ 08820, US

(11) **2 154 353** (51) ***F02D 41/22***
(72) Shibagaki, Nobuyuki, c/o Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 164 353** (51) ***A41B 9/04***
(72) Söderström, Peter, Box 12263, 102 26 Stockholm, SE

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(72) TAKIMOTO, Takayuki, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(72) Witter, Fredy, Schulstraße 13, 99869 Eschenbergen, DE

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***
(72) Paganelli, Marco, Via S. Tomasso, 13, 55100, Lucca, IT

(11) **2 203 676** (51) ***F17C 13/00***
(72) Winefit S.r.l., Viale Vittorio Emanuele, 33/1, 50041 Calenzano (FI), IT

(11) **2 204 560** (51) ***F02B 23/06***
(72) Yamaguchi, Akihiro, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kaneko, Yoshimasa, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yamaya, Yukihisa, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tajima, Yutaka, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ikeya, Kenichiro, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Katayama, Goichi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Nobuhiko, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sono, Hiroshi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***
(72) Heinz-Schwarzmaier, Thomas, Ackerstrasse 3, 5430 Wettingen, CH
Steiger, Ulrich, Im Rüteli 9, 5405, Baden-Dättwil, CH
Rathmann, Ulrich, Im Roggebode 3d, 5400, Baden, CH

(11) **2 225 272** (51) ***C07K 14/705***
(72) BEREZIN, Vladimir, Nørrebrogade 223, 1. th., DK-2200 Copenhagen, DK
BOCK, Elisabeth, Tonysvej 20, DK-2920 Charlottenlund, DK
EBDRUP, Søren, Nymarksvej 11, DK-4000 Roskilde, DK
KLEMENTIEV, Boris, Højdevej 13, DK-2300 København S, DK

(11) **2 230 262** (51) ***C08F 4/52***
(72) Suzuki, Michinori c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1, Goi-Minamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Murakami Masato c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1, Goi-Minamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Okamoto Naomi c/o Chiba Petrochemical Factory, Ube Industries, Ltd 8-1, Goi-Minamikaigan, Ichiara-shi, Chiba 290-0045, JP
Eikyuu Mitsuharu c/o Chiba Petrochemical Factory, Ube Industries, Ltd. 8-1, Goi-Minamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Ishiguchi Kouji Chiba Petrochemical Factory, Ube Industries, Ltd 8-1, Goi-Minamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

(11) **2 236 101** (51) ***A61B 17/86***
(72) Giersch, Helge, Samwerstr. 28, 24118 Kiel, DE
Dorawa, Klaus, Scharkoppel 5e, 24232 Schönkirchen, DE
MAYER,Jörg, Lerchenweg 6, 5702 Niederlenz, CH
SEILER Philipp, Unterdorf 20, 4424 Arboldswil, CH

(11) **2 237 799** (51) ***A61K 47/48***
(72) CLEEMANN, Felix, Turnerstraße 114, 69126 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, Fritz-Frey-Straße 8, 69121 Heidelberg, DE
KADEN, Silvia, Langgewann 79-81, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, Schwarzwaldstraße 51/2, 69124 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115 Heidelberg, DE

(11) **2 245 937** (51) ***A01N 57/12***
(72) Hungenberg, Heike, Grünewaldstrasse 39b, 40764 Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
van den Eynde, Koen Henk, Vijlststraat 3, 1785 Merchtem, BE

(11) **2 247 991** (51) ***G05D 16/10***
(72) Kim, Sang Wook, 7-706 Ssangyong, Apt. 65, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-776, KR

(11) **2 250 900** (51) ***A01N 57/12***
(72) Hungenberg, Heike, Grünewaldstr. 39b, 40764 Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
van den Eynde, Koen Henk, Vijlstrstraat 3, 1785 Merchtem, BE

(11) **2 250 902** (51) ***A01N 57/12***
(72) Hungenberg, Heike, Grünewaldstr. 39b, 40764 Langenfeld, DE
Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
van den Eynde, Koen Henk, Vijlststraat 3, 1785 Marchtem, BE

(11) **2 255 210** (51) ***G01R 27/04***
(72) ZOUGHI, Reza, 516 Eagles Nest Court, Wildwood Missouri 63011, US
ABOUKHOUSA, Mohamed Ahmed, 605 Proudfoot Lane, apt. 905, London , ON N6H 4RS, CA
GHASR, Mohammad Tayeb Ahmad, 1500 McCutchen Dr. Apt. 1, Rolla Missouri 65401, US
KHARKIVSKIY, Sergiy, Nagogami Terrance Apt. 123, Rolla Missouri 65401, US
POMMERENKE, David, 205 Sooter Lane, Rolla Missouri 65401, US

(11) **2 255 793** (51) ***A61K 9/20***
(72) Sedmak, Gregor, Palmejeva 30, 1000 Ljubljana, SI
Stefanic, Marko, Tomsiceva ulica 14, 8340 Crnomelj, SI

(11) **2 269 794** (51) ***B29C 41/08***
(72) Drieghe, Geert, Appelterre Dorp 45, 9400 Appelterre Eichem (Ninove), BE
De Moor, Jan, Kluize 14, 9340 Oordegem, BE
Genetello, Mario, Watermolenstraat 2, 9860 Oosterzele, BE
Vanluchene, Yvan, Desselgemseweg 126, 8790 Waregem, BE

(11) **2 272 556** (51) ***A61M 11/00***
(72) Zemke, Robert, Ridlerstrasse 11, 80339 München, DE

(11) **2 275 783** (51) ***G01F 1/22***
(72) Ciobanu, Calin, I., 1003 Evening Canyon, Brea CA 92821, US
Schaeffer, Donald, 4642 Concord Oaks Drive, St. Louis, Missouri 63128, US

(11) **2 277 163** (51) ***G09G 3/22***
(72) NATHAN, Arokia, 189 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, G. Reza, 463 Kelso Drive, Waterloo ON N2V 2S3, CA
ALEXANDER, Stefan, 91 Arthur Street S, Elmira, ON N3B 2N1, CA

(11) **2 279 910** (51) ***B60R 7/06***
(72) Kiewe, Rolf, gnt. König, Konrad-Adenauer-Strasse 23, 48282 Emsdetten, DE
Henseleit, Martin Rudi, Elsa-Brandström-Strasse 13a, 48282 Emsdetten, DE

(11) **2 286 028** (51) ***D21H 21/14***
(72) VUORENPALO, Veli-Matti, Nissinmäentie 10 as 11, FI-02780 Espoo, FI
PERE, Jarkko, Rekitie 15 b, FI-01640 Vantaa, FI
AKSELA, Reijo, Soukan rantatie 8 C 27, FI-02360 Espoo, FI
TAUBER, Andrei, An der Schanz 2, 50735 Köln, DE

(11) **2 287 285** (51) ***C12N 1/00***
(72) Zhou, Tong, 1017 Greymoor Road, Birmingham, AL 35242, US
Kimberly, Robert, P., 2045 Magnolia Ridge, Birmingham, AL 35243, US
Koopman, William, J., 260 Windcrest, Alexander City, AL 35010, US
Lobuglio, Albert, F., 2204 Tanglewood Road, Birmingham, AL 35216, US
Buchsbaum, Donald, J., 140 Windwood Circle, Alabaster, AL 35007, US

(11) **2 293 187** (51) ***G06F 9/44***
(72) Walker, Kenneth A., Jr., 95 Hayden Avenue, Lexington MA 02421, US
Schowtka, Alexander K., 52 Montvale Road, Weston MA 02493, US

(11) **2 307 731** (51) ***F04C 18/02***
(72) BEDELL, Rick, T., 7384 Charnwood Drive, Huber Heights Ohio 45424, US
HEMMELGARN, Gregg, M., 14245 Mangen Road, Yorkshire Ohio 45883, US
HEIDECKER, Matthew, J., 425 E. Franklin Street, Troy Ohio 45373, US

(11) **2 308 435** (51) ***A61F 13/42***
(72) Ckicom Technology Limited, Unit 220, 2/F., Enterprises Place No. 5 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, NT, Hong Kong, HK

(11) **2 312 140** (51) ***F02D 19/02***
(72) Ritscher, Bert, Himbeerweg 8, 24161 Altenholz, DE
Hoefer, Wolfgang, 255 Stonehaven Dr, Fayetteville Georgia 30215, US
Meissner, Manfred, 6397 Armindale Road, Minier, IL 61759, US

(11) **2 312 719** (51) ***H02J 3/24***
(72) Berggren, Bertil, Sidengatan 4, SE-72476 Västeras, SE
Majumder, Rajat, 5420 Eagle Cloud Trail, Apartament 305, Raleigh, North Carolina, 27606, US

(11) **2 318 867** (51) ***G02B 6/12***
(72) WEI, HongZhen, 5455 Sonoma drive, Pleasanton, California 94566, US
LIANG, Ray, 20385 Knollwood Drive, Saratoga California 95070, US
LIN, Wenhua, 43207 Giovanni Terrace, Fremont California 94539, US
CHEN, Ted, 12491 Woodside Drive, Saratoga California 95075, US
SUN, Jacob, 20010 Braemar Drive, Saratoga California 95070, US

(11) **2 322 467** (51) ***B67B 7/06***
(72) Pedrerol, Alsina Abdulahi, c/ De La Creu 34, 1 1, 17002 Girona, ES
Reyes, Moreno Marco, c/ De La Creu 34, 1 1, 17002 Girona, ES

(11) **2 325 193** (51) ***C07H 21/02***
(72) Davis, Mark E., 575 Laguna Road, Pasadena, CA 91105, US
Pun, Suzie Hwang, 11011 36th Ave NE, Seattle, WA 98125, US
Jensen, Gregory, S., 7014 Cornell Avenue, Saint Louis, MO 63130, US

(11) **2 326 610** (51) ***C07C 2/00***
(72) GADEWAR, Sagar, 5510 Armitos Avenue, No. 27, Goleta, CA 93117, US
ZHANG, Aihua, 785 Camino Del Sur 106, Santa Barbara, CA 93111, US
JULKA, Vivek, 409 Vassar Place, Fishkill, NY 12524-4901, US
MCFARLAND, Eric, W., 820 Poinsettia Way, Santa Barbara, CA 93111, US
GROSSO, Philip, 1201 Squirrel Creek Place, Auburn, CA 95602, US
JANMANCHI, Krishna, 1601 Corinthian Drive, Apt. 821, Florence, KY 41042-7400, US
SARDAR, Saydul, Amin, 1204 Northlake Circle NE, Atlanta, GA 30345, US
STOIMENOV, Peter, 442 Ellwood Beach Drive, No. 8, Goleta, CA 93117, US
KOMON, Zachary, J.A., 7657 Angeleno Road, San Diego, CA 92126-1020, US
LIN, Hongfei, 1664 N. Virginia St, M/S 388 University of Nevada, Reno, Reno, NV 89557, US
CUTLER, Charles, Ian, 1828 Pampas Avenue, Santa Barbara, CA 93101, US
CHENG, Jihong, 1307 Aspen Lake Ct., San Jose, CA 95131-3501, US
WHEELER, Jean, c/o Gayle & Bruce Wheeler 717 NE Blvd., Gainesville, FL 32601, US
SUN, Shouli, 5046 Birchwood Road, Santa Barbara, CA 93111, US
AUERBACH, Daniel, J., 926 Michigan Avenue, San Jose, CA 95125, US
WYRSTA, Michael, D., 720 North Alisos, Santa Barbara, CA 93103, US
CORONELLA, Charles, J., 986 Leah Circle, Reno, NV 89511, US
HUFF, Shawn, 5208 North East 27th Street, Portland, OR 97211, US

(11) **2 326 786** (51) ***E21B 7/00***
(72) KHADRBEIK, Mohammad Ali Taghipour, Sollia 19, 7033 Trondheim, NO
CARLSEN, Inge Manfred, Væretrøa 167, N-7054 Trondheim, NO

(11) **2 334 287** (51) ***A61K 9/16***
(72) MCGINITY, James, W., 4209 Dunning Lane, Austin TX 78746, US
SCHILLING, Sandra, Georgenstrasse 55, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **2 337 151** (51) ***H01Q 3/26***
(72) SAKAI Fuminori, c/o Sakura Tech Corporation 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHTA Kazuo, c/o Sakura Tech Corporation 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(11) **2 339 342** (51) ***G01N 33/543***
(72) Isojima, Tatsushi, Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Tanaka, Hiroyuki, Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Shiroya, Toshifumi, 121-1, Oba-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
Takeuchi, Hisao, Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Hanasaki, Minako, Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Ifuku, Yasuo, c/o Mitsubishi Chemical Medience Corporation 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP

(11) **2 340 191** (51) ***B60W 10/10***
(72) SANDSTRÖM, Jessica, Offerstensvägen 18, S-433 70 Sävedalen, SE
LARSSON, Johan, Snickarevägen 11, S-444 53 Stenungsund, SE

TEMPLIN, Peter, Tanneskärsgatan 169, S-421 60 Västra Frölunda, SE

(11) **2 341 878** (51) ***A61F 9/007***
(72) MA, Dung, 1430 E. Lincoln Avenue Apt. 13, Anaheim, CA 92805, US
HAJISHAH, Abraham, 93 Briar Lane, Irvine CA 92602, US
GERG, James, 24725 Woodhill Lane, Lake Forest CA 92630, US

(11) **2 342 699** (51) ***G08B 13/00***
(72) KINNANDER, Per, Lövbrunnvagägen 59, S-187 53 Täby, SE
STACKEGÅRD, PER, Skolvagen 14, SE- 185 41 Sollentuna, SE

(11) **2 343 267** (51) ***C04B 35/00***
(72) KAWADA Shinichiro, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **2 343 569** (51) ***G01S 7/00***
(72) Eichmann, Thomas, Obstgartenstrasse 15, 8472 Seuzach, CH

(11) **2 343 669** (51) ***G06K 7/10***
(72) Reichenbach, Jürgen, Fritz-Böhle-Strasse 32, 79312 Emmendingen, DE
Runge, Wolfram, Dr., Nassauische Str. 62, 10717 Berlin, DE
Weber, Helmut, Am Bürkle 9, 79312 Emmendingen, DE

(11) **2 344 155** (51) ***A61K 31/355***
(72) WONG, Vernon, 180 Sand Hill Circle, Menlo Park, CA 94025, US
WOOD, Louis, L., 11760 Gainsborough Road, Potomac, MD 20854, US

(11) **2 344 228** (51) ***A61M 25/01***
(72) STALKER, Kent, C.B., 702 Pascali Ct., San Marcos CA 92069, US
WHITFIELD, John, D., 39395 Camino Sierra Road, Temecula CA 92592, US
BATES, Mark, C., 526 Camino de Orchidia, Enchinitas CA 92024, US
D'AQUANNI, Peter, J., 40597 Symphony Park Lane, Murrieta CA 92562, US
HABEGER, Jason, Andrew, 4257 Diamond Circle, Oceanside, CA 92056, US

(11) **2 344 881** (51) ***G01N 33/50***
(72) BARNHAM, Kevin, Jeffrey, The University of Melbourne Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
VILLEMAGNE, Victor, Luis, The University of Melbourne Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
CAMACARO, Kayla, Azorena, Perez, C/- UoM Commercial Ltd 205-211Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU

(11) **2 346 777** (51) ***B81B 7/04***
(72) WATSON, Michael W.L., 1107-1369 Bloor Street W., Toronto Ontario M6P 4J4, CA
ABDELGAWAD, Mohamed, 8 Alhekmdar Street, Assiut, 7111, EG
JEBRAIL, Mais, 89 Sunridge Street, Richmond Hill Ontario L4E 3Z3, CA
YANG, Hao, 2908-280 Wellesley Street East, Toronto Ontario M4X 1G7, CA
WHEELER, Aaron R., 97 Russett Avenue, Toronto Ontario M6H 3M4, CA

(11) **2 347 505** (51) ***H02P 6/00***
(72) PFISTERER, Hans Jürgen, Corsicaskamp 39, 49076 Osnabrück, DE
SCHUMBRUTZKI, Walter, Feldstraße 11, 94419 Reisbach-Griesbach, DE
GIVIAN, Frederik, Magnolienring 7a, 84032 Altdorf, DE
SCHWARZMANN, Thomas, Gerhard-Hauptmann-Hof 5, 49076 Osnabrück, DE
GARTNER, Stefan, Gugging 5, 85461 Bockhorn, DE

(11) **2 349 332** (51) ***A61K 39/395***
(72) LIN, Herb, 68 Spruce Street, Watertown, MA 02472, US
BABITT, Jodie, 110 Upland Avenue, Newton Highlands, MA 02461, US

(11) **2 349 543** (51) ***B01D 63/00***
(72) EDLUND, David, 88 Winter Street, Hopkinton, MA 01748, US
OSENAR, Paul, 569 Old Dunstable Road, Groton, MA 01450, US
PALUMBO, Nathan, 184 Malden Street, West Boylston, MA 01583, US
REZAC, Ronald, 185 Century Mill Road, Bolton, MA 01740, US
STEINBRONER, Matt, 58 East Street, Grafton, Massachusetts 01536, US

(11) **2 351 743** (51) ***C07D 235/14***
(72) KAMATA, Makoto, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
YAMASHITA, Tohru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KINA, Asato, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TAWADA, Michiko, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoko-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP

(11) **2 352 162** (51) ***H01J 61/30***
(72) IBI, Takashi, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitamaseisakusyo 1-1 Ichiriyamamachi, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
UEHARA, Sumio, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitamaseisakusyo 1-1 Ichiriyamamachi, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
MASEKI, Kyouichi, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitamaseisakusyo 1-1 Ichiriyamamachi, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
KANO, Yosuke, c/o Iwasaki Electric Co. Ltd. Saitamaseisakusyo 1-1 Ichiriyamamachi Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
HIGUCHI, Toshitaka, c/o FUJII OPTICAL CO. LTD. 9-11, Minaminagasaki 5-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0052, JP

(11) **2 352 428** (51) ***A61B 5/145***
(72) CADIO, Michel, 10367 Power Dr., Carmel IN 46033, US
ROLFS, Bryan, 947 W 14th Place Apt. 2B, Chicago IL 60608, US
PIRKHALO, Aleksey, 3225 W. Fullerton Avenue 4-SW, Chicago IL 60647, US
WOLFORD, James, 2415 N Janssen Ave Unit A, IL 60614 Chicago, US

(11) **2 354 146** (51) ***C07F 9/576***
(72) CHOI, Suk-Jung, 203-503 Lotte Castle Apt. Gyo 1-dong, Gangneung-si Gangwon-do 210-770, KR
CHOI, Byung-Hak, 1-303 Deokjin Apt. 834 Gyo-dong, Gangneung-si Gangwon-do 210-100, KR

(11) **2 355 865** (51) ***A61M 5/142***
(72) YODFAT, Ofer, 6 Migdal Yam St., Modi'in, 71725, IL
KERET, Avihoo P., 18 Moran St., 25147 Kfar Vradim, IL
PERLMAN, Danna, Ramat Eshkol 9 Giborei Getto Warsha St., 34994 Haifa, IL
MOR, Tsabar, 127/7 Benyamin Zeev Herzel St., 22448 Naharyaa, IL
GESCHEIT, Illai, 6 Oppenheimer St., 69395 Tel-Aviv, IL

(11) **2 356 614** (51) ***G06K 9/48***
(72) MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico Lane, Benton ME 04901-3634, US
SMITH, Casey, Arthur, 2013 Overlook Dr, Grand Junction CO 81505, US
TOLLIVER, David, Allen, 4102 Butler St 2, Pittsburgh PA 15201, US
BAGNELL, James, Andrew, 7428 Richland Manor Drive, Pittsburgh PA 15208, US
STEIN, Andrew, Neil, 35 Yoder St., Pittsburgh PA 15207, US
KWAK, Ljung, Samuel, 8681 Via Mallorca, 041, La Jolla, CA 92037, US
DANA, Kristin, Jean, 318 Monmouth Ave, Spring Lake NJ 07762, US
BUSHELL, Steven, Joseph, 13 Stratford Road, Cranston RI 02905-3720, US
RODGERS, Timothy, King, Jr., 215 Virginia Road, Concord MA 01742, US
NABBE, Bartholomeus, Christianus, Leonardus, 6861 NE Vinings Way 1525, Hillsboro OR 97124, US
DIEBEL, Milan, 1426 NW 7th Ave, Hillsboro OR 97124, US
FRIEDHOF, Richard Mark, 505 Montgomery Street, San Francisco CA 94111, US

(11) **2 356 969** (51) ***A61K 8/04***
(72) Inokuchi, Yoshinori, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Horiguchi, Ryuji, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Inaba, Ryuichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 357 024** (51) ***A61Q 1/12***
(72) Inokuchi, Yoshinori, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Horiguchi, Ryuji, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Inaba, Ryuichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 358 789** (51) ***C08G 73/02***
(72) GU, Qu-Ming, 53 Rose Hill Drive, Bear DE 19701, US
LOBO, Lloyd, A., 1101 Thunder Hill Road, Lincoln University PA 19352, US
DOHERTY, Erin, A., S., 113 Clover Drive, Hockessin DE 19707, US
CHENG, Huai, N., 814 Rue Decatur, Metairie, Louisiana 70005, US

(11) **2 359 404** (51) ***H01L 29/08***
(72) RAHIMO, Munaf, Bachweg 10, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, Rütihofstrasse 10, CH-8049 Zürich, CH
SCHLAPBACH, Ulrich, Tulpenweg 33, CH-3097 Liebefeld, CH

(11) **2 359 469** (51) ***H03D 13/00***
(72) NESREEN, Mahmoud, Hammam, Ismail, Mimos BHD. Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
MOHD SHAHIMAN, Sulaiman, Mimos BHD. Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY

(11) **2 359 753** (51) ***A61B 17/02***
(72) O'Prey, Cormac, 21 Long Meadow, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4HH, GB
Gell, Jennifer Rachel, 31 Thornton Court, Cambridge CB3 0NS, GB
Clark, Charlotte Adele, 48 Union Lane, Cambridge CB1 3EG, GB
Haig, Fiona Middlemiss, 32 Garrison Street Apt. 50-301, Boston, MA 02116, US

(11) **2 359 937** (51) ***B03B 5/62***
(72) Cociancich, Edvino, Via Cesta o Ograde 10, 6210 Sezana, SI

(11) **2 360 575** (51) ***G06F 3/14***
(72) Love, Michael G., 423 Burnett Avenue, San Francisco, CA 94131, US
Tardif, John Allen, 1507 Pam Lane, San Jose, CA 95120, US
Scheuer, Jack A., c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Coffin, Louise F., 115 Laurel Way, Mountain View, CA 94040, US

(11) **2 360 582** (51) ***G06F 9/445***
(72) Sonbarse, Santosh, 17629 Haralson Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
Hedin, John, M., 1506 99th Circle, Coon Rapids, MN 55433-06407, US
Cannon, Jeffrey, J., 8358 Oak Drive, Victoria , MN 55386, US
Schatz, Paul, 1620 Viewcrest Lane, Burnsville MN 55306, US
Kremer, Michael, 1764 Quail Drive, Shakopee, MN 55379, US
Mitchell, William, J., 7970 Island Road, Eden Prairie, MN 55347, US

(11) **2 361 081** (51) ***A61K 9/24***
(72) LINDELL, Katarina, Skarhult 1325, S-241 93 Eslöv, SE
THYRESSON, Kristina, Sakförarevägen 28, S-226 57 Lund, SE
NICKLASSON, Fredrik, Leifs väg 82, S-237 31 Bjärred, SE
BUNICK, Frank, 47 Long Ridge Road, Randolph New Jersey 07869, US
LUBER, Joe, 750 East Cherry Rd., Quakertown Pennsylvania 18951, US
HUGERTH, Andreas, Trollsjövägen 107, S-237 33 Bjärred, SE

(11) **2 362 022** (51) ***E02D 27/35***
(72) Kadaster, Ali G., 7 Rockledge Drive, The Woodlands TX 77382, US
Millheim, Keith K., 62 Thistle Wind Court, The Woodlands TX 77381, US
Baugh, Benton F., 14626 Oak Bend, Houston TX 77079, US
Watson, Craig, 2010 Diamond Springs Dr., Houston TX 77077-1939, US

(11) **2 364 019** (51) ***H04N 7/173***
(72) Sigmon, Robert B., Jr., 438 Los Encinos Avenue, San Jose, CA 95134-1337, US
Pavlovskaia, Lena, 10355 El Prado Way, b, Cupertino, CA 95104, US
Landau, Airan, 1626 Trona Way, San Jose, CA 95125, US

(11) **2 364 020** (51) ***H04N 7/173***
(72) Wendelrup, Heino, Beridaregatan 4 LGH 1302, 217 57 MALMÖ, SE
Wässingbo, Tomas, Halltorpsvägen 17, 212 32 MALMÖ, SE

(11) **2 364 040** (51) ***H04W 8/22***
(72) Faurie, René, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisée 10/12 avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie, FR
Hole, David Philip, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, Slough SL1 3XE, GB
Kreuzer, Werner Karl, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE

(11) **2 364 041** (51) ***H04W 8/24***
(72) Faurie, René, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisée 10/12 avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie, FR
Hole, David Philip, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, Slough SL1 3XE, GB
Kreuzer, Werner Karl, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE

(11) **2 364 051** (51) ***H04W 72/04***
(72) Faurie, René, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisée 10/12 avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie, FR
Hole, David Philip, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, Slough SL1 3XE, GB
Kreuzer, Werner Karl, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE

(11) **2 364 329** (51) ***C08F 2/18***
(72) TØGERSEN, Svein, Priestersee 19, N-23968 Gägelow, NO
TØGERSEN, Rune, c/o Jackon AS PO Box 1410, 1602 Frederikstad, NO

(11) **2 364 710** (51) ***A61K 31/7004***
(72) Izumori, Ken, 1015-14, Busshozan-Cho Ko, Takamatsu-Shi,, Kagawa 761-8078, JP
Tokuda, Masaaki, c/o Faculty of Medicine, Kagawa University 1750-1, Ikenobe, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0793, JP
Itano, Toshifumi, 871-38, Takamatsu-Cho, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0104, JP
Miyamoto, Osamu, 500-66, Oaza Omachi, Mure-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0122, JP
Ishida, Toshihiko, 4-10-11-302, Bancho, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0017, JP
Murao, Koji, 687-3, Nishiueta-Cho, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0445, JP
Tasaka, Taizo, 146-11, Manbai Okayama-shi, Okayama 700-0955, JP
Muneuchi, Gan, c/o Faculty of Medicine, Kagawa University 1750-1, Ikenobe, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0793, JP
Yamaguchi, Fuminori, B-206, 1239-2, Ikenobe, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0701, JP
Tanaka, Terukazu, 237-31, Maedahigashimachi, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0322, JP
Hossain, Mohammed, Akram, c/o Faculty of Medicine, Kagawa University 1750-1, Ikenobe, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0793, JP
Ueki, Masaaki, 619-8, Oaza Shishibuse, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0703, JP
Hirooka, Kazuyuki, 2870-5-401, Ikenobe, Miki-Cho, Kita-Gun, Kagawa 761-0701, JP
Taminato, Asahiko, E-204, 505-2, Maedahigashimachi, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-0322, JP
Tsusaki, Keiji, 472, Koshinden, Hukuda-cho, Kurashiki-Shi, Okayama 712-8046, JP
Takahashi, Takeo, 3-8-10 Nakayama-satsukidai, Takaraduka-Shi, Hyogo 665-0871, JP
Nagata, Mitsuhiro, 689, Nagao, Mannou-Cho Nakatado-Gun, Kagawa 766-0015, JP
Ishida, Yutaka, Alfa garden Miyawakicho 304, 1-11-11, Miyawakicho, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0005, JP

(11) **2 364 755** (51) ***A63B 69/36***
(72) Molinari, Arthur, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **2 364 781** (51) ***B02C 13/282***
(72) Le Van, Tieu, Gustavstraße 43, 46049 Oberhausen, DE
Melchert, Detlef, Engelbertstraße 17, 46119 Oberhausen, DE
Al-Khasawneh, Yaqoub, Friedenstraße 52, 47053 Duisburg, DE

(11) **2 364 924** (51) ***B65D 43/16***
(72) Wouters, Luc, Kijnigestraat 20, 2250 Olen, BE

(11) **2 365 251** (51) ***F24C 3/12***
(72) Santonicola, Paolo, Via Serraloggia 144C, I-60044 Fabriano (AN), IT
Nocera, Fortunato, Via Serraloggia 86, I-60044 Fabriano (AN), IT
Cascio, Valerio, Via Battisti 27, I-60030 Monsano (AN), IT
Morbidelli, Lorenzo, Via Ville 13/B, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
Concettoni, Fabrizio, Via dei Lecci 10, 60034 Cupramontana (AN), IT

(11) **2 365 512** (51) ***H01J 37/063***
(72) Nakasuji, Mamoru, 2-15-11 Serigaya Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
Noji, Nobuharu, 8-2-7 Hisagi, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP
Satake, Toru, 14-47 Higashikaigankita 2-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
Hatakeyama, Masahiro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimba, Toshifumi, 3-12-16 Kugenuma sakuragaoka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0027, JP
Sobukawa, Hirosi, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Shoji, 1069-167 Katakura-machi, Haxhioji-shi Tokyo 192-0914, JP
Murakami, Takeshi, 1-10-2-305 Higashinakanobu Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
Watanabe, Kenji, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Karimata, Tsutomu, 2-3-3207-723 Shiomidai 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
Oowada, Shin, 1-10-8 Fujizuka Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0012, JP
Saito, Mutsumi, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Yuichiro, 6-28-20-907 Nishikasai Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
Nagai, Takamitsu, 1-17-9-301, Nakazato Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0063, JP
Nagahama, Ichirota, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **2 366 687** (51) ***C07D 209/08***
(72) Chern, Ji-Wang, 9F., No.108, Ln. 77, Sec.4 Xinhai Rd. Wenshan Dist., Taipei City 116, TW

Chen, Grace Shiahuy, No.85, Ln.480, Sec.2 Fengshi Rd. Taichung County 420, Fengyuan City, TW
Chang, Pei-Teh, 4F., No.92, Sec.4 Minsheng E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, TW
Chen, Kuan-Yu, No.39, Jingjian 1st Rd. Kuanyin Industrial Park Guanyin Township, Taoyuan County 328, TW
Chen, Meng-Ling, No.31, Ln.4, Anhe 1st St., Anle Dist., Keelung City 204, TW
Lee, Hsueh-Yun, 4F, No. 24, Xinsheng St. Linkou Dist., New Taipei City 24445, TW
Huang, Chiung Hua, 8F.-3, No.222, Sec.2, Nanchang Rd Zhongzheng Dist, Taipei City 100, TW
Chiou, Chun-Tang, No.51, Ln.80, Linkou St. Xinyi Dist., Taipei City 110, TW

(11) **2 369 134** (51) ***F01D 5/14***
(72) Pérez Garcia, Yolanda, c\ Desanexión 1, 4°A, 48950 Erandio (Vizcaya), ES
Lantero Escartin, Miguel, c\ Sipiri 15, 2°A, 48600 Sopelana (Vizcaya), ES
Román Centeno, Fco. Javier, Barrio La Maza 45A Urb. Las Palmeras, Bloque 4, 1C, 39192 San Miguel de Meruelo (Cantabria), ES

(11) **2 371 820** (51) ***C07D 215/22***
(72) Okamoto, Masaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sakuragi, Akira, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Mori, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Kishida, Muneki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(11) **2 371 968** (51) ***C12Q 1/48***
(72) Shibayama, Masaki, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Gohda, Keigo, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Nakayama, Satoshi, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kiniwa, Tadashi, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(11) **2 372 071** (51) ***E06B 3/263***
(72) Holweg, Thomas, Spitzenbaum, 91244 Reichenschwand, DE
Nägel, Bernhard, Frankenau 24, 91301 Forchheim, DE
Melzer, Klaus, Schulstrasse 7, 91099 Poxdorf, DE
Dietz, Michael, Käferhölzlein 14, 91093 Hannberg, DE

(11) **2 372 312** (51) ***G01D 5/244***
(72) Siraky, Josef, Brigachtalstrasse 31, 78166 Donaueschingen, DE
Armbruster, Ulrich, Lechenweg 36, 78166 Donaueschingen, DE

(11) **2 372 363** (51) ***G01N 33/574***
(72) Haley, John D., 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **2 372 479** (51) ***G05B 23/02***
(72) Yaghi, Nizar, 1461 Musgrave Boulevard, Abilene, TX 79601, US
Gadre, Aniruddha, 1 River Road Building 53, Schenectady, NY 12356, US
Morales, Abraham, Josefa Valcarcel 26, Edif. Merrimak III, 28027 Madrid, ES
Subramaniyan, Venkata, RMZ Nxt. Campus 2A 3rd & 5th Floor, Whitefield Road, Bangalore 560066, IN
Wan, Valika, 1 River Road Building 53, Schenectady, NY 12345, US

(11) **2 372 852** (51) ***H02B 1/30***
(72) Amendola, Ettore, 68, Square de Charentes, 57600 Oeting, FR
Hein, Peter, Tulpenstraße 10, 66386 St. Ingbert, DE
Hinschberger, Peter, Heimelstraße 54, 66131 Saarbrücken, DE
Leidinger, Michael, Hochscheidstraße 70, 66386 Ingbert, DE
Neufing, Andreas, Warndstraße 25, 66352 Großrosseln, DE
Noll, Jürgen, Am Biesinger Berg 44, 66440 Blieskastel, DE
Vanesson, Damien, 14 Rue des Fermes, 57520 Großblittersdorf, FR

(11) **2 373 939** (51) ***F25D 21/04***
(72) BAI, Yufa, No.1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
GAO, Liang, No.01 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
LU, Songtao, No.1 Siemens Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHU, Qiwu, West district, Tian'andushi garden, Chuzhou, Anhui, 239000 Chuzhou City, CN

(11) **2 373 940** (51) ***F25D 23/12***
(72) BAI, Yufa, No.1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
GAO, Liang, No.01 Ximenzi Road, Chzhou Anhui 239016, CN
LU, Songtao, No.1 Siemens Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHU, Qiwu, West district, Tian'andushi garden Chuzhou, Anhui, 239000 Chuzhou City, CN

(11) **2 374 530** (51) ***B01F 17/00***
(72) ZAMUDIO RIVERA, Luis, Silvestre, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
LÓPEZ RAMÍREZ, Simón, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
HERNÁNDEZ ALTAMIRANO, Raúl, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
MENA CERVANTES, Violeta, Yasmín, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
GARCÍA MUÑOz, Norma, Araceli, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
RÍOS REYES, Alfredo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
ORTEGA RODRÍGUEZ, Alejandro, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
MENDOZA DE LA CRUZ, José, Luis, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
LOZADA Y CASSOU, Marcelo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
BUENROSTRO GONZÁLEZ, Eduardo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX
DURAN VALENCIA, Cecilia de los Angeles, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, C. P. 07730 México, D. F., MX

(11) **2 374 657** (51) ***B60N 2/46***
(72) Haubrich, Thomas, Birkenstraße 11, 56290 Gödenroth, DE
Klein, Thomas, Marktstraße 5, 56653 Wehr, DE

(11) **2 375 196** (51) ***F25B 49/00***
(72) Stauch, Manuel, Alte Schulstraße 3, 84048 Mainburg-Puttenhausen, DE
Schimke, Patrick, Berlinerstrasse 115, 33330 Gütersloh, DE
Hummel, Johann, Weißenhof 1, 93149 Nittenau, DE

(11) **2 375 505** (51) ***H01R 12/67***
(72) Onodi, Tamas, Alte Landstrasse 127, 8800 Thalwil, CH
Dreier, Andreas, Musslistrasse 16, 4208 Nunningen, CH

(11) **2 375 625** (51) ***H04L 9/06***
(72) Shirai, Taizo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Preneel, Bart, c/o Leuven Research & Development Groot Begijnhof 58-59, Leuven B-3000, BE

(11) **2 375 985** (51) ***A61B 5/151***
(72) LAMPS, Gregory, 5005 Duxford Drive SE, Smyrna GA 30082, US
COLLINS, Brian, M., 440 Holly Street, Denver, Colorado 80220, US
PUSEY, Lauren, R., 5160 Shotwell Street, Woodstock GA 30188, US

(11) **2 375 986** (51) ***A61B 5/151***
(72) LAMPS, Gregory, 5005 Duxford Drive Se, Smyrna GA 30082, US
COLLINS, Brian, M., 440 Holly Street, Denver, Colorado 80220, US
PUSEY, Lauren, R., 5160 Shotwell Street, Woodstock GA 30188, US

(11) **2 376 115** (51) ***A61K 39/385***
(72) WEST, Lori Jeanne, 15411 Whitemud Road, Edmonton Alberta T6H 4N5, CA
LOWARY, Todd Lambert, 10169 104th Street 206, Edmonton Alberta T5J 1A5, CA
BURIAK, Jillian Mary, 6608 123 Street, Edmonton Alberta T6H 3T5, CA
DALY, Brian, 15730 141 Street, Edmonton Alberta T6V 1T4, CA
JEYAKANTHAN, Mylvaganam, 11520-50 Avenue NW, Edmonton Alberta T6H 0J6, CA
MELONCELLI, Peter John, 2510 109th St. NW, 311, Edmonton Alberta T5J 2X1, CA
WRIGHT, Vincent Arthur, 10501 38th Street, Edmonton Alberta T5W 2C8, CA
COOPER, Anne Margaret, 8322A 93rd Avenue NW, Edmonton Alberta T6C 1T6, CA

(11) **2 376 147** (51) ***A61M 5/31***
(72) FOUCHER, Cédric, 10 rue Thiers, F-38000 Grenoble, FR
LEFEBVRE, Lionel, 2 route de Ruffet, 21490 Varois et Chaignot, FR
VERNIZEAU, Michel, 279 Avenue Victor Hugo, F-26000 Valence, FR

(11) **2 376 372** (51) ***C01B 3/06***
(72) BRUNEL, Jean-Michel, 68 boulevard des Alpes Bât. C9 Les Hespérides, F-13012 Marseille, FR

(11) **2 376 479** (51) ***C07D 405/06***
(72) THEDE, Kai, Jablonskistrasse 26, 10405 Berlin, DE
GRESCHAT, Susanne, Im Collmoor 6, 49419 Wagenfeld, DE
WILDUM, Steffen, Eschenweg 12, 58332 Schwelm, DE
PAULSEN, Daniela, Am Kasinogarten 9, 42105 Wuppertal, DE

(11) **2 376 655** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Road, Malvern, PA 19355, US
ABRAHAMS, Brett, 919 S. Le Doux Road, Los Angeles, CA 90035, US
BUCAN, Maja, 415 Curie Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
GESCHWIND, Dan, 423 Seventh Street, Santa Monica, CA 90402, US
HERMAN, Edward, 111 Park S, Apt 8B, New Haven, CT 06511, US
WANG, Kai, 2351 Crestline Drive, Lansdale, PA 19446, US

(11) **2 376 679** (51) ***C30B 11/00***
(72) PELLETIER, David, Les Lauréades - 511 348, avenue de la République, F-73000 Chambéry, FR
GARANDET, Jean-Paul, Les Acacias 139 impassedes prés, F-73370 Le Bourget du Lac, FR

(11) **2 376 792** (51) ***F16B 13/00***
(72) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(11) **2 377 882** (51) ***C07K 14/435***
(72) Glorioso, Joseph C., 101 Hawthorne Road, Blawnox, PA Pennsylvania 15328, US
Fink, David J., 1435 Natalie Lane, No. 306, Ann Arbor, MI 48105, US
Wolfe, Darren, 300 Twin Hills Drive, Pittsburgh, PA 15216, US
Krisky, David, 1614 Settlers Drive, Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US

(11) **2 377 945** (51) ***C12P 7/62***
(72) OBATA, Shusei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMBE, Hiromi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Masakazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMAMURA, Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOHDA, Katsunori, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAGUCHI, Seiichi, ., ., JP

(11) **2 378 560** (51) ***H01L 29/808***
(72) Hoshino, Takashi, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Harada, Shin, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Fujikawa, Kazuhiro, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Hatsukawa, Satoshi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Hirotsu, Kenichi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

(11) **2 378 839** (51) ***H05B 33/08***
(72) Larsen, Olaf, Herbert-Weichmann-Strasse 13, 22085 Hamburg, DE

(11) **2 378 988** (51) ***A61B 17/34***
(72) JOHNSON, Gary, M., 24662 Cenela, Mission Viejo, CA 92688, US
GADBERRY, Donald, L., c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empressa, Ranch Santa Margarita,CA 92688, US
KAHLE, Henry, 25 Wrangler Court, Trabuco Canyon, CA 92679, US
TAYLOR, Scott, V., 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
McGINLEY, Kimball B., 25062 Armagosa Drive, Laguna Niguel, California 92677, US
ALBRECHT, Jeremy, J., 17 Darta, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(11) **2 379 272** (51) ***B23K 26/00***
(72) MAYER, Kuno, Beethovenstrasse 39, 60325 Frankfurt am Main, DE
KRAY, Daniel, Wilhelmstrasse 36, 79098 Freiburg, DE

(11) **2 379 391** (51) ***B60W 30/14***
(72) ERIKSSON, Anders, Soldatvägen 2, S-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, Styrfarten 5, S-417 65 Göteborg, SE

(11) **2 379 671** (51) ***C09K 11/06***
(72) ROSTOVTSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
GAO, Weiying, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US
JOHANSSON, Gary, A., 6 Kenwick Road, Hockessin Delaware 19707, US
SHEN, Yulong, 57 Ball Farm Way, Wilmington Delaware 19808, US
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US
DOGRA, Kalindi, 3250 Champions Drive, Wilmington Delaware 19808, US
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HOWARD, Michael, Henry, Jr., 2112 North Rolling Ridge Drive, Midland, Michigan 48642, US
LLOYD, Ralph, Birchard, 6124 Lochview Drive, Fayetteville North Carolina 28311, US
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, 408 Apple Road, Newark Delaware 19711, US
LECLOUX, Daniel, David, 1166 Renwick Drive, West Chester, PA 19382, US
SMITH, Eric, Maurice, 359 Springhouse Lane, Hockessin Delaware 19707, US
HSU, Che-Hsiung, 4803 Mermaid Boulevard, Wilmington Delaware 19808, US
PARK, Kyung-Ho, 52 Weilers Bend, Wilmington Delaware 19810, US
MERLO, Jeffrey, A., 6 Creighton Drive, Wilmington Delaware 19810, US
OLDER, Christina, M., 4809 Birch Circle, Wilmington Delaware 19808, US
FELDMAN, Jerald, 4403 Channing Road, Wilmington Delaware 19802, US
WANG, Ying, 4010 Greenmount Road, Wilmington Delaware 19810, US

(11) **2 379 726** (51) ***C12N 15/82***
(72) MERCIER, Raphael, 7 square Couperin, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
D'ERFURTH, Isabelle, 88 rue des Charrières, F-21800 Quetigny, FR
FROGER, Nicole, 15 villa de l'Epi d'Or, F-78210 Saint-Cyr-L'Ecole, FR
JOLIVET, Sylvie, 9 Ter rue Volataire, F-78390 Bois d'Arcy, FR
CROMER, Laurence, 103 rue des Roissis, F-92140 Clamart, FR

(11) **2 379 794** (51) ***D06F 39/14***
(72) GERSTNER, Norbert, Tannenweg 11, 89542 Herbrechtingen, DE
SCHILLING, Rainer, Manbergstr. 10, 89429 Bachhagel, DE
EGGER, Gerhard, Ahornweg 6, 86450 Altenmünster, DE
SCHESSL, Bernd, Brand-Erbisdorfer-Str. 6, 89407 Dillingen, DE

(11) **2 379 879** (51) ***F03D 9/00***
(72) PAWELETZ, Anton, Pecserstrasse 52, 70736 Fellbach, DE
TENBERGE, Heinz-Josef, Kohlentreiberweg 113, 45549 Sprockhövel, DE

(11) **2 379 945** (51) ***F23R 3/06***
(72) BOURGOIS, Sébastien, Alain, Christophe, C/O SNECMA PI(AJI) Rond-Point René Ravaud -REAU, F-77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
COMMARET, Patrice, André, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - REAU, F-77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
CORTES, Thierry, André, Emmanuel, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - REAU, F- 77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR

(11) **2 380 626** (51) ***A61N 1/362***
(72) Kim, Jaeho, 13323 Northeast 69th Way, Redmond Washington 98052, US
Bocek, Joseph, 857 E. Gwinn Place, Seattle Washington 98102, US
Lovett, Eric G., 2098 Theresa Street, Mendota Heights Minnesota 55120, US
Cazares, Shelley Marie, 770 5th Street NW, 1001, Washington DC 20001, US
Lin, Yayun, 1866 Huron Avenue, St. Paul Minnesota 55113, US
Sathaye, Alok, 309 West 19th Street, 42, New York NY 10011, US

(11) **2 380 822** (51) ***B65D 83/26***
(72) McLisky, Nigel H., 212 Marua Road, Ellerslie, Auckland 1006, NZ

(11) **2 381 412** (51) ***G06Q 40/00***
(72) Singer Scott, 102 Pembroke Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
Carroll Steven, J., 355 Wood Creek Road 407, Wheeling, IL 60090, US
Burns Michael, J., 823 S. Oakley Blvd., Chicago, IL 60612, US

(11) **2 381 502** (51) ***H01L 51/50***
(72) Lux, Andrea, Sebastian Bach Strasse 4, 01277 Dresden, DE
Werner, Ansgar, Maystrasse 32, 01277 Dresden, DE
Rohe, Carsten, Pillnitzer Strasse 184, 01326 Dresden, DE

(11) **2 381 869** (51) ***A61B 17/56***
(72) FLOM, James, 1717 Saint Francis Way, San Carlos CA 94070, US
WEISEL, Thomas, 3063 Grove Street, Ventura CA 93003, US
LANTZ, Andrew, 762 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
PISARNWONGS, Roger, 23824 West Bescia, Valencia CA 91354, US
DEWEY, Jonathan, 4612 Whitmire Place, Raleigh NC 27612, US
FRUSHELL, Matthew, 725 Glasgow Circle, Danville CA 94526, US
KELLY, Bryan, 535 East 70th Street, New York NY 10021, US
WEI, Michael, 1000 Davit Lane, 100, Redwood City CA 49065, US

(11) **2 382 152** (51) ***B81C 3/00***
(72) BRÄUER, Jörg, Georg-Landgraf-Strasse 31, 09112 Chemnitz, DE
GESSNER, Thomas, Salzstrasse 111, 09113 Chemnitz, DE
HOFMANN, Lutz, Am Kalkwiesenteich 14, 09117 Chemnitz, DE
FRÖMEL, Jörg, Friedrich-Naumann-Strasse 4, 09131 Chemnitz, DE
WIEMER, Maik, Hainstrasse 3, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
LETSCH, Holger, Schwabenstrasse 39, 99974 Mühlhausen, DE
BAUM, Mario, Mittlere Siedlungsstrasse 65 e, 09435 Scharfenstein, DE

(11) **2 382 407** (51) ***F16J 15/32***
(72) SEDLAR, Brent, R., 5730 Le Blanc Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US
TOTH, David, M., 4060 Brian Drive, Brighton, MI 48114, US
NOTEBOOM, Ronald, M., 72541 Old Farm Trail, Armada, MI 48005, US

(11) **2 382 761** (51) ***H04M 1/64***
(72) KANNAN, Pallipuram, V., 120 Sierra Azule, Los Gatos, CA 95032, US
JAIN, Mohit, 725 8th B Main 4th Block Koramangala, Bangalore 560 034, IN
VIJAYARAGHAVAN, Ravi, 210 D Block, Raheja Residency 7th Cross, 3rd Block, Koramangala, Bangalore - 560034, IN

(11) **2 382 856** (51) ***A01D 43/10***
(72) Ottersbach, Hans, Rodland 19, 51580 Reichshof-Erdingen, DE

(11) **2 382 880** (51) ***A24C 5/32***
(72) Folger, Manfred, Klaus-Schaumann-Strasse 103, 21035 Hamburg, DE
Plähn, Dieter, Eichenweg 15, 21357 Barum, DE
Schlisio, Siegfried, Tulpenweg 41, 21502 Geesthacht, DE
Kleine Wächter, Michael, Steindamm 6, 23881 Lankau, DE

(11) **2 383 340** (51) ***C12N 15/11***
(72) Alfonta, Lital, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
Schultz, Peter, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
Zeng, Huaqiang, 11587 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
Xie, Jianming, 400 B Ortega Ave. Nr. 222, Mountain View, CA 94040, US
Wu, Ning, 3 Blackfan Circle CLS417, Boston, MA 02215, US
Wang, Jiangyun, 7675 Palmilla Drive, Apt. 6323, San Diego, CA 92122, US
Tsao, Meng-lin, 1881 Gerana Street, Apt. A, San Diego, CA 92129, US
Summerer, Daniel, Kleinfeldstrasse 38, 68165 Mannheim, DE
Groff, Dan, 116 Centre St., Brookline, MA 02446, US
Deiters, Alexander, 8730 Costa Verde Blvd., 2310, San Diego, CA 92122, US
Chittuluru, Jonathan, R., 9380 Twin Trails Drive Unit 206, San Diego, CA 92129, US
Seyedsayamdost, Mohammad R., 215 Hartman Road, Newton, MA 02459, US
Turner, James, 8376 Summerdale Road, Unit B, San Diego, CA 92126, US

(11) **2 383 721** (51) ***G09G 3/32***
(72) Nathan, Arokia, 189 Huntington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DL, GB
Chaji, Reza G., 463 Kelso Drive, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
Servati, Peyman, 753 Cedar Bend Dr., Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA

(11) **2 383 932** (51) ***H04L 12/18***
(72) Balasubramanian, Srinivasan, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121, US

(11) **2 384 062** (51) ***H04W 48/18***
(72) Montemurro, Michael, 35 Lessard Avenue, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
Alfano, Nicholas, 200 Bath Road Ext. 47765, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Bakker, John-Luc, 4956 Exposition Way, Keller, TX Texas 76248, US
George, Richard, 239 Pineland Court, Waterloo, Ontario N2T 2S3, CA
Oliver, Brian Alexander, 149 Garafraxa Street East, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA

(11) **2 384 263** (51) ***B25J 9/00***
(72) BUNSENDAL, Jens, Handgasse 2, 97070 Würzburg, DE
HOMBACH, Christian, Weinbergstr. 33, 97261 Güntersleben, DE

(11) **2 384 313** (51) ***C02F 1/78***
(72) WILLIAMS, Richard, T., 151 Sheree Blvd., Exton, PA 19341, US
BEISWENGER, Carl, 112 Sweisford Drive, Pottstown PA 19465-8515, US

(11) **2 384 375** (51) ***D04H 3/16***
(72) ANNEAUX, Bruce L., 413 Cannon Knoll Road, Lexington, South Carolina 29073, US
BALLARD, Robert, 2242 Griffith Drive, Orangeburg, South Carolina 29118, US
GARNER, David P., 201 Beltress Drive, Lexington, South Carolina 29072, US

(11) **2 384 401** (51) ***F04D 29/66***
(72) KIM, Geon-Seok, c/o Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
GLOVER, Rodney, C., 22407 Fresard St., St. Clair Shores MI 48080, US

(11) **2 384 813** (51) ***B01J 19/24***
(72) Bowe, Michael Joseph, 17 Balmoral Road New Longton, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
West, David James, 14 Church Street, Ducklington, Oxfordshire OX29 7UG, GB
Peat, Robert, The Gables Kings Lane, Longcot, Oxfordshire SN7 7SY, GB
Lee-Tuffnell, Clive Derek, Dr., 40 Martin Close, Poole, Dorset BH17 7XS, GB
Jones, Stuart Leigh, 18 Kemble Croft, Birmingham, B5 7LB, GB

(11) **2 385 142** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Lo, Yuk Ming Dennis, 4/F, 7 King Tak Street, Homantin, Kowloon, Hong Kong Sar, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Chim, Stephen Siu Chung, Flat 2011, 20/F, Block A Kornhill, Quarry Bay, Hong Kong Sar, CN
Ding, Chunming, Flat 6B, University Residence 11, The Chinese University of Hong Kong, Shatin New Territories, Hong Kong Sar, CN
Jin, Shengnan, Flat 6B, University Residence 11, The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong Sar, CN
Lee, Tracy Yuen Han, Flat 4G, Block 1, Phase 3, Belvedere Garden, Tsuen Wan, Hong Kong Sar, CN
Lun, Fiona Miu Fun, Rm 1116, Yat King House, Lai King Estate, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong Sar, CN

(11) **2 385 482** (51) ***G06K 9/00***
(72) Tjärnström, Fredrik, Stigbergsgatan 16, 58245 Linköping, DE

(11) **2 386 625** (51) ***C12N 1/21***
(72) Taylor, Paul, 1910 East Euclid Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
Fotheringham, Ian, 1524 Willow Road, Schaumburg, IL 60173, US
Wymer, Nathan, 3 Spruce Street, Ledyard, CT 06339, US
Saha, Badal, 1519 West Queens Court Road, Peoria, IL 60173, US
Demirjian, David, 5659 Thurlow, Hinsdale, IL 60521, US
Sakakibara, Yoshikiyo, 2215 West Willow Knolls Drive Apt. 804D, Peoria, IL 61614, US
Racine, Francis Michael, 5024 North Dawn Drive, Peoria, IL 61614, US

(11) **2 386 656** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kirchgessner, Todd G., 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08543, US
Tsuchihashi, Zenta, 363 Province Line Road, Skillman, NJ 08558, US
Shaw, Peter, 7 Concord Lane, Yardley, PA 19067, US
Ploughman, Lynn Marie, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Zerba, Kim, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Ranade, Koustubh, 7801 Stable Way, Potomac, MD 20854-1790, US
Iakoubova, Olga, 6032 Hedgecrest Circle, San Ramon, CA 94582, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US

(11) **2 386 658** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kirchgessner, Todd G., 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, NJ 08543, US
Tsuchihashi, Zenta, 363 Province Line Road, Skillman, NJ 08558, US
Shaw, Peter, 7 Concord Lane, Yardley, PA 19067, US
Ploughman, Lynn Marie, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Zerba, Kim, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Ranade, Koustubh, 7801 Stable Way, Potomac, MD 20854-1790, US
Iakoubova, Olga, 6032 Hedgecrest Circle, San Ramon, CA 94582, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US

(11) **2 386 971** (51) ***G06F 19/00***
(72) Patel, Himanshu, 9041 Rathburn Avenue, Northridge, CA 91325, US

Istoc, Emil, 20224 Sherman Way Unit 68, Winnetka, CA 91306, US
Lin, Jack, 24824 Sagecrest Circle, Stevenson Ranch, CA 91381, US
Narang, Ajit, 9925 Gerald Avenue, North Hills, CA 91343, US

(11) **2 387 215** (51) ***H04M 1/2745***
(72) Coffman, Patrick, 767 Corbett Avenue 2, San Francisco, CA 94131, US
Lemay, Stephen O., 735 Kirkham Street, San Francisco, CA 94122, US
Jobs, Steven P., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Forstall, Scott, 329 Martens Way, Mountain View, CA 94040, US
Christie, Greg, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Novick, Gregory, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Van Os, Marcel, 165 Elsie Street, San Francisco, CA 94110, US
Chaudhri, Imran, 57 Beaumont Street, San Francisco, CA 94118, US

(11) **2 387 752** (51) ***G06F 12/14***
(72) DE PERTHUIS, Hugues, c/o NXP B.V. High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL
MUTZ, Stephane, c/o NXP B.V. High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(11) **2 387 800** (51) ***H01L 31/042***
(72) RAYMOND, Mark, A., 3640 South Jason Street, Englewood Colorado 80110, US
LANGE, Howard, G., 3640 South Jason Street, Englewood Colorado 80110, US
WEISS, Seth, 3340 S. Jason Street, Cherry Hills Village Colorado 80110, US

(11) **2 388 019** (51) ***A61L 27/14***
(72) LEE, Jun, 135-1204, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-755, KR
YOON, Dong-Hyeon, 303-1003 Woobang 3-Cha Apt. 141, 14-10 Hyeonggok-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-040, KR
HWANG, Dong-Hyeon, Yale Dental Clinic 709-11, Pheonghwa-dong 1-ga Wansan-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-842, KR

(11) **2 388 020** (51) ***A61L 27/14***
(72) LEE, Jun, 135-1204, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
YOON, Dong-Hyeon, 303-1003 Woobang 3-cha Apt. 141, 14-10 Hyeonggok-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-040, KR

(11) **2 388 121** (51) ***B29C 44/04***
(72) Angebault, Thomas, 328, rue du Grand Beffroi, 60230 Chambly, FR
Habert, Cédric, 16, rue du Colombier, 60510 Le Fay Saint, FR
Perinet, Denis, 300 cresthaven Place, Simpsonville, SC 29681, US
Musy, Maxime, 1, rue des lilas, 25160 Labergement Sainte Marie, FR

(11) **2 388 333** (51) ***C12P 1/00***
(72) Hansen, Jørgen, Peter Bangsvej 122, 1.th., 2000 Frederiksberg, DK
Andersen, Thomas Hvid, Nimbusparken 5 st. dor 0002, 2000 Frederiksberg, DK
Okkels, Finn Thyge, Kongemarken 11, 4000 Roskilde, DK

(11) **2 389 897** (51) ***A61F 2/24***
(72) Thielen, Joseph M., 3027 Cameron Avenue Se, Buffalo, MN 55313, US
Hill, Jason P., 7333 Drew Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443, US
Jenson, Mark L., 4990 71st Lane N., Greenfield, MN 55357, US
Drasler, William J., 4100 Dynasty Drive, Mennetonka, MN 55345, US

(11) **2 389 957** (51) ***A61L 15/46***
(72) Areskoug, Stefan, Kalkstensvägen 4, S-435 41, Mölnlycke, SE
Melhus, Åsa, Banérgatan 14A II, S-752 37 Uppsala, SE

(11) **2 389 990** (51) ***A63B 53/04***
(72) Kawaguchi, Hiroshi, 3262 Chapel Creek Boulevard, Fort Worth, TX Texas 76116, US
Kelly, Michael, F., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
Kodama, H., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd Toyohashi Plants 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
Takano, T., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd Toyohashi Plants 2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

(11) **2 390 140** (51) ***B60Q 11/00***
(72) Wystron, Alexander, Obergütschweg 6, 6003 Luzern, CH

(11) **2 390 721** (51) ***G03F 7/00***
(72) Yan, Mingdi, 13282 Boones Ferry Lane, Lake Oswego, OR 97035, US
Bartlett, Michele, 24217 NW Bacona Road, Buxton, OR 97109, US

(11) **2 391 201** (51) ***A01F 7/06***
(72) MYGIND, Bojsen, Prins Christians Grade 5, DK-8900 Randers C, DK
SØRENSEN, Jakob, Sanglaerkevej 31, DK-8960 Randers S.O, DK
BALTSER, Mikkel, Katbhergvej 15, DK-9550 Mariager, DK
RASMUSSEN, Bjarne, Markedsgade 15, DK-8900 Randers C, DK
SØRENSEN, Henning, Kongevej 207, DK-6510 Tiset, DK

(11) **2 391 325** (51) ***A61F 13/511***
(72) YAHIAOUI, Ali, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
KRAUTKRAMER, Candace Dyan, 9240 Bomar Avenue, Neenah, Wisconsin 54956, US
LATIMER, Margaret G., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
LINTON, Jack Nelson, 14810 East Bluff Road, Alpharetta, Georgia 30004, US
ROSS, Russell F., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
DENNIS, Melissa Jean, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
WOLTMAN, Garry Roland, 132 E. Capitol Drive, Appleton, Wisconsin 54911, US

(11) **2 391 421** (51) ***A61N 5/06***
(72) Neister, S. Edward, 152 Brackett Road, New Durham, NH 03855, US

(11) **2 391 422** (51) ***A61N 5/10***
(72) KUNZ, Patrik, Kappelerweg 21 A, CH-5400 Baden, CH
BERKUS, Timo, Ehrendingerstrasse 13, CH-5408 Ennetbaden, CH
OELHAFEN, Markus, Pilatusstrasse 3, CH-5032 Rohr, CH
FILIBERTI, Reto, Keltenweg 50, 6312 Steinhausen, CH

(11) **2 391 689** (51) ***C09J 123/08***
(72) DALMIS, Gabriel, Graf-Johannweg 43, 22459 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, Leuchtturmweg 2, 22559 Hamburg, DE

(11) **2 391 767** (51) ***D21D 5/00***
(72) BANGERT, Christian, Hauffstrasse 6, 89555 Steinheim a. Albuch, DE
BINDER, Erwin, Öhringer Weg 3, 89522 Heidenheim, DE
JERABEK, Michael, Kleeweg 13, 89134 Blaustein-Bermaringen, DE
NOUAZÉ, Jean Yves, 183 Annetts Parade, Mossy Point, NSW 2537, AU

(11) **2 392 026** (51) ***H01L 23/12***
(72) CHEN, Qiushi, 1643 Indigo Oak Lane, San Jose California 95121, US
QIU, Beifang, 14633 Ambric Knolls Road, Saratoga CA 95070, US
CHIANG, Charles C., 5526 Greenoak Drive, San Jose CA 95129, US
HU, Xiaoping, 32 Terhune Street, East Hanover NJ 07936, US
KOSHY, Mathew, 682 Harrow Avenue, San Mateo California 94402, US
BISWAS, Baribrata, 5588 Le Fevre Drive, San Jose California 95118, US

(11) **2 392 663** (51) ***C12P 7/06***
(72) Shaw, Arthur Josephus, IV, 51 Drake Lane, West Lebanon, NH New Hampshire 03766, US
Desai, Sunil G., 4056 Arjay Circle, Ellicott City, MD Maryland 21042, US
Lynd, Lee R., 181 Bean Road, Meriden, NH New Hampshire 03770, US
Tyurin, Mikhail V., 1305 Pineland Road, Bainbridge, GA 39819, US

(11) **2 393 168** (51) ***H01R 13/66***
(72) Liu, Ying-Chang, 8F, No. 88 Baojhong Rd. Sindian City, Taipey County 231, TW

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 388 071** (51) ***B01J 29/48***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 088 197** (51) ***C12N 15/31***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 290 550** (51) ***G06F 13/16***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 290 551** (51) ***G06F 13/16***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 298 164** (51) ***A61B 5/0428***

(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 219 867** (51) ***B32B 37/06***
10.11.2011

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 792 708** (51) ***B29C 70/74***
20.09.2011

(11) **2 017 939** (51) ***H02J 7/00***
19.07.2011

(11) **2 123 197** (51) ***A47C 27/06***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **2 312 907** (51) ***H05B 3/12***
20.10.2011

(11) **2 387 791** (51) ***H01J 49/04***
04.08.2011

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 959 757** 28.03.2011

(11) **1 965 667** 28.03.2011

(11) **1 968 399** 28.03.2011

(11) **1 971 224** 28.03.2011

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 897 129**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 946 019**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 290 739** 26.03.2011

(11) **1 336 436** 31.03.2011

(11) **1 353 232**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 643 011** 01.04.2011

(11) **1 812 215** 31.05.2011

(11) **1 883 060**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 992 844**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 996 748** 31.12.2010

(11) **2 081 770** 03.05.2011

(11) **2 083 773**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **2 111 956** 12.04.2011

(11) **2 116 386** 05.06.2011

(11) **2 149 447** 11.01.2011

(11) **2 188 133** 01.03.2011

(11) **2 218 578** 19.03.2011

(11) **2 232 989** 30.03.2011

(11) **2 246 002** 04.05.2011

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 33/02*** (11) **2 160 937 B1**
B62D 51/06
(25) En (26) En
(21) 09168626.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 13.08.2009 US 540939
03.09.2008 US 93918 P
(54) • *Ackerfräse mit herausnehmbarer Batterie*
• *Tiller with removable battery*
• *Levier doté d'une batterie amovible*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Mooney, Patrick W., Brockville Ontario K6V 5T2, CA
Marcil, Patrick, Ottawa Ontario K1Z 8M2, CA
Baetica, Florin, Ottawa, Ontario. K2C 0B9, CA
Makeev, Olga, Mallorytown Ontario K0E 1R0, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 11162897.0 / 2 340 981

---

(51) ***A01C 1/06*** (11) **1 181 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919521.7 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(86) JP 1999/002203 23.04.1999
(87) WO 2000/064233 2000/44 02.11.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIT GEL UND VORRICHTUNG*
• *GEL COATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE D'UN OBJET PAR UN GEL*
(73) Agritecno Yazaki Co., Ltd., 5-12, Tsuchiyama 6-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
(72) NISHIYAMA, Yugo, Agritecno Yazaki Co.,Ltd, Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
KOHNO, Yasushi, Agritecno Yyzyki Co.,Ltd, Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A01D 34/00 → (51) ***B60K 25/06***

---

(51) ***A01D 34/86*** (11) **2 189 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168365.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 202008013786 U
(54) • *Mähvorrichtung*
• *Mowing device*
• *Dispositif de tonte*
(73) Bawi-tec GmbH, Goldbergstrasse 9, 49626 Berge, DE
(72) Barlage, Wilfried, 49626, Berge, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 220 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170323.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009767
(54) • *Fahrerassistenzsystem für landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Driver assistance system for agricultural workmachine*
• *Système d'assistance du conducteur pour machine de travail agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361, Beelen, DE
Fitzner, Werner, 48231 Warendorf, DE
Neu, Sebastian, 49196, Bad Laer, DE
(60) 11155187.5 / 2 322 029
11155189.1 / 2 322 028

A01G 9/24 → (51) ***E04B 1/76***

A01K 15/02 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 728 421 B1**
A01K 15/02
(25) En (26) En
(21) 06015380.6 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2006
(30) 26.09.1996 US 721348
(54) • *Kauspielzeuge für fleischfressende Haustiere und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Chew toys for domestic carnivorous animals and methods for making same*
• *Jouets à mâcher pour animaux domestiques carnivores et leur procédé de fabrication*
(73) United Pet Group, Inc., 463 Ohio Pike Suite 303, Cincinnati OH 45255, US
(72) Sherrill, Les R. c/o United Pet Group, Inc., Cincinnati, Ohio 45255, US
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 97943541.9 / 1 006 789

---

(51) ***A01K 63/02*** (11) **2 077 715 B1**
A23B 4/16 ***A23L 1/333***
B65D 81/20 ***B65D 85/50***
B65B 25/06
(25) En (26) En
(21) 07834589.9 (22) 29.10.2007
(84) BE ES FR IT NL
(43) 15.07.2009
(86) NL 2007/000273 29.10.2007
(87) WO 2008/054198 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 NL 1032763
(54) • *VERPACKUNG UND LAGERUNGSVERFAHREN FÜR LEBENDE SCHALEN- UND KRUSTENTIERE*
• *PACKAGING AND METHOD FOR STORING OF LIVING CRUSTACEANS AND SHELLFISH*
• *EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR STOCKER DES CRUSTACÉS ET DES COQUILLAGES VIVANTS*
(73) Seafarm B.V., Jacobahaven 4, 4493 ML Kamperland, NL
(72) BOUT, Adriaan, 4486 CJ Colijnsplaat, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 680 959 B1**
C12N 15/09 G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 04788287.3 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/014220 29.09.2004
(87) WO 2005/030269 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338013
(54) • *TIERMODELL, DESSEN REAKTION AUF LIPOPOLYSACCHARID (LPS) SPEZISCH BEEINTRÄCHTIGT IST*
• *MOUSE MODEL WHEREIN RESPONSIVENESS TO LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) IS SPECIFICALLY IMPAIRED*
• *ANIMAL MODELE DONT LA REPONSE AU LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) EST SPECIFIQUEMENT ALTÉRÉE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) AKIRA, Shizuo, Takatsaku-shi, Osaka 5690036, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Minoh-shi, Osaka 5620031, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A01M 1/20*** (11) **2 158 811 B1**
A61L 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 08739939.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/056833 31.03.2008
(87) WO 2008/132969 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105942
(54) • *GEBLÄSEARTIGE VORRICHTUNG ZUR VERNICHTUNG VON SCHÄDLICHEN INSEKTEN*
• *FAN TYPE INSECT-PEST EXTERMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF À VENTILATEUR POUR L'EXTERMINATION D'INSECTES NUISIBLES*
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) OHTSUKA, Shigeru, Yonago-city Tottori 683-0851, JP
YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
KAWAMURA, Shinya, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
YAMASAKI, Satoshi, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/03***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 53/00***

---

(51) ***A01N 53/00*** (11) **1 701 616 B1**
A01N 47/40
(25) En (26) En
(21) 05705186.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000412 07.01.2005
(87) WO 2005/070209 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 535373 P

(54) • *BIFENTHRIN/ACETAMIPRID-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON ALLGEMEINEN HAUSHALTSSCHÄDLINGEN*
• *BIFENTHRIN/ACETAMIPRID COMPOSITIONS FOR CONTROL OF GENERAL HOUSEHOLD PESTS*
• *COMPOSITIONS DE BIFENTHRINE/ACETAMIPRIDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES PRINCIPAUX NUISIBLES DOMESTIQUES*
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) RICHMAN, Dina, L., Philadelphia, PA 19125, US
BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US
WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US
PALMER, Cristi, L., Hightstown, NJ 08520, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/0781***

(51) ***A21C 15/00*** (11) **1 817 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300783.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601194
(54) • *Verfahren und Anlage zum Garnieren eines Konditoreiprodukts mit Obstscheiben*
• *Method and plant for decorating a confectionery product with fruit slices*
• *Procédé et installation de garnissage d'un produit patissier avec des lamelles de fruits*
(73) Patisserie Pasquier Cerqueux, 49360 Les Cerqueux, FR
(72) PASQUIER, Serge, 49360, LES CERQUEUX, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A23B 4/16 → (51) ***A01K 63/02***

(51) ***A23C 3/033*** ***A23G 9/30*** ***A23L 3/22*** (11) **2 268 151 B1** ***A23L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09735938.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002443 01.04.2009
(87) WO 2009/129918 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 IT MI20080736
(54) • *HOCHEFFIZIENTE UND LEICHT ZU REINIGENDE PASTEURISIERUNGSGRUPPE FÜR FLÜSSIGE LEBENSMITTELMISCHUNGEN*
• *HIGH-EFFICIENCY, EASY-TO-CLEAN PASTEURIZING GROUP OF LIQUID FOOD MIXTURES*
• *GROUPE DE PASTEURISATION DE GRANDE EFFICACITÉ ET FACILE À NETTOYER POUR MÉLANGES ALIMENTAIRES LIQUIDES*
(73) G.S.G. S.r.l., Via Lago di Molveno 4, 36100 Vicenza, IT
(72) BRAVO, Genesio, I-36075 Alte Ceccato (Vicenza), IT
BRAVO, Stefano, I-36050 Sovizzo (Vicenza), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A23C 9/123 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A23C 15/06*** ***A23L 1/305*** ***A23L 1/39*** ***A23L 2/66*** ***A23G 4/12*** ***A23G 1/42*** (11) **2 114 431 B1** ***A23L 1/314*** ***A23L 2/02*** ***A23G 3/36*** ***A23G 9/36***
(25) En (26) En
(21) 07851819.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.11.2009
(86) KR 2007/006938 28.12.2007
(87) WO 2008/082182 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136707
29.03.2007 KR 20070030856
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ARAZYM ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A COMPOSITION CONTAINING ARAZYME FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'ARAZYME DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Insect Biotech Co., Ltd., 461-7, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
(72) PARK, Ho-Yong, Daejeon 305-762, KR
SON, Kwang-Hee, Daejeon 305-755, KR
SHIN, Dong-Ha, Daejeon 305-752, KR
JEONG, Kyu-Shik, Daegu 706-100, KR
(74) Kihn, Henri, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***A23F 5/00*** ***A23F 5/04*** (11) **2 047 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017521.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007049090
(54) • *Verfahren zum Rösten von Kaffeebohnen*
• *Method of roasting coffee beans*
• *Procédé destiné à la torréfaction de grains de café*
(73) Carty, Michael, Perraivou 17, 54352 Thessaloniki, GR
(72) Krebs, Maria, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

A23F 5/04 → (51) ***A23F 5/00***

A23G 1/42 → (51) ***A23C 15/06***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 7/02***

A23G 3/36 → (51) ***A23C 15/06***

A23G 3/44 → (51) ***A23J 1/14***

A23G 4/12 → (51) ***A23C 15/06***

A23G 7/00 → (51) ***A23G 7/02***

(51) ***A23G 7/02*** ***A23G 3/20*** (11) **2 078 459 B1** ***A23G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08171457.8 (22) 12.12.2008
(84) DE DK ES IT NL
(43) 15.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062448
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Temperierkanals für Süßwarenstücke sowie Temperierkanal*
• *Method for operating a tempering tunnel for sweets and tempering tunnel*
• *Procédé de fonctionnement d'un canal d'équilibrage des températures pour des produits de confiserie et canal d'équilibrage des températures*
(73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
(72) Bläsing, Rüdiger, 33613, Bielefeld, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23G 9/30 → (51) ***A23C 3/033***

A23G 9/36 → (51) ***A23C 15/06***

(51) ***A23J 1/14*** ***A23J 3/16*** ***A23G 3/44*** (11) **1 537 787 B1** ***A23L 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03791358.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/010895 28.08.2003
(87) WO 2004/019695 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249054
26.08.2003 JP 2003301089
(54) • *SAURE SOJAPROTEINGEL-NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ACIDIC SOY PROTEIN GEL FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENTS GELATINEUX ACIDES A BASE DE PROTEINES DE SOJA ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS ALIMENTS*
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) Ishimoto, Kyoko, Fuji Oil Company Ltd, Hanan Fact., Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
Saito, Tsutomu,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Kiriyama, Toshio,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Iwaoka, Eiji,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Yoshida, Masako,c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 3/16 → (51) ***A23J 1/14***

(51) ***A23J 3/32*** (11) **2 010 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723960.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003019 04.04.2007
(87) WO 2007/118610 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017611
(54) • *KOHLENHYDRATHALTIGE SPORTGETRÄNKE*

- *SPORTS BEVERAGES CONTAINING CARBOHYDRATES*
- *BOISSONS POUR SPORTIFS CONTENANT DES HYDRATES DE CARBONE*

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HAUSMANNS, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/00 → (51) ***H05B 3/00***

A23L 1/06 → (51) ***A23J 1/14***

A23L 1/185 → (51) ***C12P 19/44***

(51) ***A23L 1/23*** ***C07D 307/32*** (11) **1 806 978 B1** ***C12P 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814932.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) FR 2005/002730 02.11.2005
(87) WO 2006/048551 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 FR 0411722
(54)
- *STEREOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON GAMMA-LACTONEN*
- *STEREOSELECTIVE PREPARATION OF GAMMA-LACTONES*
- *PREPARATION STEREOSELECTIVE DE GAMMA-LACTONES*

(73) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, FR
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/305 → (51) ***A23C 15/06***

(51) ***A23L 1/31*** ***C12N 5/077*** (11) **1 789 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788826.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.05.2007
(86) US 2004/030558 17.09.2004
(87) WO 2006/041429 2006/16 20.04.2006
(54)
- *GEWEBEGEZÜCHTETES FLEISCH ZUM VERZEHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEWEBEGEZÜCHTETES FLEISCH ZUM VERZEHR*
- *TISSUE ENGINEERED MEAT FOR CONSUMPTION AND A METHOD FOR PRODUCING TISSUE ENGINEERED MEAT FOR CONSUMPTION*
- *VIANDE DESTINEE A LA CONSOMMATION FABRIQUEE A PARTIR DE TISSUS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE VIANDE*

(73) Vein, Jon, 101 North Las Palmas Avenue, Los Angeles, California 90004, US
(72) Vein, Jon, Los Angeles, California 90004, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A23L 1/314 → (51) ***A23C 15/06***

A23L 1/333 → (51) ***A01K 63/02***

A23L 1/39 → (51) ***A23C 15/06***

A23L 2/02 → (51) ***A23C 15/06***

A23L 2/66 → (51) ***A23C 15/06***

A23L 3/00 → (51) ***A23C 3/033***

A23L 3/22 → (51) ***A23C 3/033***

A24D 1/02 → (51) ***D21H 27/00***

A41C 3/12 → (51) ***A41F 15/00***

(51) ***A41F 15/00*** ***A41C 3/12*** (11) **1 942 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779225.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) GB 2006/003195 24.08.2006
(87) WO 2007/026136 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517896
(54)
- *BÜSTENHALTER*
- *BRASSIERE*
- *SOUTIEN-GORGE*

(73) Laser Optical Engineering Limited, 18 Grange Avenue Rearsby, Leicester LE7 4FY, GB
(72) TYRER, John, Raymond, Leicester LE7 4FY, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A42B 3/14*** ***A42B 3/32*** (11) **2 207 446 B1** ***A42C 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08839938.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003512 17.10.2008
(87) WO 2009/050471 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720441
16.07.2008 GB 0812963
(54)
- *Verfahren zum Herstellen eines Schutzhelms*
- *A method of manufacturing a safety helmet*
- *Procédé de fabrication d'un casque de protection*

(73) Centurion Safety Products Limited, 21 Howlett Way Fison Way Industrial Estate Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB
(72) FORREST, Jacques, William, Norfolk IP24 1HZ, GB
ROSE, Gary, Martin, Essex SS3 9QP, GB
GARCIN, Christopher, Bryson, London N8 9LA, GB
ANNS, Peter, Lawrence, Norfolk IP24 1HZ, GB
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB
(60) 11007299.8

A42B 3/32 → (51) ***A42B 3/14***

A42C 2/00 → (51) ***A42B 3/14***

(51) ***A43B 7/24*** ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** (11) **2 105 058 B1** ***A43B 13/14*** ***A43B 21/26***
(25) De (26) De
(21) 08006209.4 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54)
- *Gehgerät*
- *Walking device*
- *Appareil de marche*

(73) Masai Marketing & Trading AG, Badstrasse 14, 8590 Romanshorn, CH
(72) Bartholet, Markus, 9050 Appenzell, CH
Franco, Claudio, 31044 Montebelluna, IT
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A43B 13/12 → (51) ***A43B 7/24***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/24***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 7/24***

(51) ***A43B 13/20*** (11) **1 469 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701237.4 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000317 06.01.2003
(87) WO 2003/056964 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 344341 P
(54)
- *SCHUHSOHLE UND POLSTER FÜR EINE SCHUHSOHLE*
- *SHOE SOLE AND CUSHION FOR A SHOE SOLE*
- *SEMELLE DE CHAUSSURE ET COUSSIN POUR SEMELLE DE CHAUSSURE*

(73) New Balance Athletic Shoe, Inc., 20 Guest street, Brighton, MA 02135, US
(72) HARMON-WEISS, Edith, Swampscott, MA 01907, US
PETERSON, Hans, Belmont, MA 02478, US
MURPHY, Sean, B., Stoneham, MA 02180, US
ARON, Cathleen, Charlemont, MA 01339, US
LUBRANO, Octavio, Hillsboro, OR 97124, US
SHIH, Ping-Chih, Sy-Tune District, Taichung, TW
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A43B 21/26 → (51) ***A43B 7/24***

A44B 18/00 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***A44C 5/00*** ***A44C 5/14*** (11) **2 175 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08761422.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058666 04.07.2008
(87) WO 2009/007316 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 IT UD20070124
(54)
- *ANBRINGVORRICHTUNG FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER ANBRINGVORRICHTUNG*
- *ATTACHMENT DEVICE FOR A WEARABLE ELECTRONIC APPARATUS AND WEARABLE ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING SAID ATTACHMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE FIXATION*

(73) Eurotech SPA, Via Fratelli Solari, 3/A, 33020 Amaro, IT
(72) SIAGRI, Roberto, I-33011 Artegna, IT
TURCHI, Roberto, I-40136 Bologna, IT
TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, IT
ADAMI, Stefano, I-38060 Volano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A44C 5/14 → (51) ***A44C 5/00***

A44C 17/00 → (51) ***B44F 1/04***

(51) ***A45C 1/06*** (11) **2 123 186 B1**
A45C 11/34
(25) En (26) En
(21) 09251345.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126036
(54) • *Einführbare persönliche Speichervorrichtung*
• *Insertable personal storage device*
• *Dispositif de stockage personnel insérable*
(73) Costello, Jeffrey P., 8211 Birch Run Lane, Knoxville TN 37919, US
(72) Costello, Jeffrey P., Knoxville TN 37919, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A45C 3/04 → (51) ***A45C 7/00***

(51) ***A45C 7/00*** (11) **2 088 893 B1**
A45C 3/04 ***A45C 13/26***
A45F 5/00
(25) De (26) De
(21) 07820868.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/060489 02.10.2007
(87) WO 2008/040749 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046708
07.02.2007 DE 202007001805 U
(54) • *TRAGETASCHE*
• *CARRYING BAG*
• *SAC PORTATIF*
(73) Lorenz, Chris M., Beethovenstrasse 24, 86420 Augsburg/Diedorf, DE
(72) Lorenz, Chris M., 86420 Augsburg/Diedorf, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A45C 11/34 → (51) ***A45C 1/06***

A45C 13/26 → (51) ***A45C 7/00***

(51) ***A45D 1/00*** (11) **2 076 151 B1**
A45D 1/18 ***A45D 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07854475.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/082787 29.10.2007
(87) WO 2008/052210 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 854656 P
(54) • *HAARSTYLING-GLÄTTUNGSWERKZEUG MIT ERHÖHTEN RIPPEN*
• *HAIR STYLING IRON WITH RAISED FINS*
• *FER À FRISER AVEC DES ERGOTS RELEVÉS*
(73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) COHEN, Martin A., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 181 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173930.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008043428
(54) • *Beheizbares Haarformgerät mit drehbarer Greifspitze*
• *Heatable hairstyling apparatus with rotatable gripping tip*
• *Appareil de mise en forme des cheveux avec une zone de préhension rotative*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hafer, Christian, 85435, Erding, DE
Schönfelder, Thomas, 83250, Marquartstein, DE

A45D 1/18 → (51) ***A45D 1/00***

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/00***

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 124 668 B1**
A45D 24/00 ***A46D 1/00***
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 08709465.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000580 20.02.2008
(87) WO 2008/117009 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705570
(54) • *HAARPFLEGEVORRICHTUNG*
• *HAIR CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS CAPILLAIRES*
(73) Pulfrey, Shaun, Flat 93 Arlington Lodge Brixton Hill, London SW2 1RF, GB
(72) Pulfrey, Shaun, London SW2 1RF, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A45D 24/00 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 884 173 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356101.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0607027
(54) • *Enthaarungsgerät mit Luftstrom-Funktion in perfektionierter Bauweise*
• *Hair-removing device producing a flow of air with improved construction*
• *Appareil à épiler à flux d'air de construction perfectionnée*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Fabron, Jérome, 38780 Septeme, FR
Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, Groupe SEB SEB Développement Chemin du Petit-Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A45D 40/18*** (11) **2 047 767 B1**
G08B 13/24 A45D 34/04
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 07019983.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • *Kosmetikverpackung*
• *Cosmetics packaging*
• *Emballage de cosmétique*
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE
(72) Hartstock, Karl, 91522 Ansbach, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 165 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 08356130.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Kosmetikapplikator mit Doppelabstreifer*
• *Dual wiper cosmetic applicator*
• *Applicateur cosmétique avec un organe d'essorage double*
(73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) Lhoyer, Patrick, 60250 Mouy, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A45F 5/00 → (51) ***A45C 7/00***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 19/00***

A46D 1/00 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A47B 88/08*** (11) **1 592 323 B1**
A47B 88/14
(25) De (26) De
(21) 04708328.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001070 05.02.2004
(87) WO 2004/069004 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304670
(54) • *TELESKOPSCHIENENANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT*
• *TELESCOPIC RAIL ARRANGEMENT AND REFRIGERATOR PROVIDED THEREWITH*
• *ENSEMBLE DE RAILS TELESCOPIQUES ET APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UN TEL ENSEMBLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 050 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162965.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 DE 202007014389 U
(54) • *Auszugsführung*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroir*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Salomon, Stefan, 33649 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/14 → (51) ***A47B 88/08***

(51) ***A47B 91/02*** ***D06F 39/12*** (11) **1 802 216 B1** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 05797238.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055192 12.10.2005
(87) WO 2006/042816 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050362
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN STELLFUß EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *ADJUSTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE ADJUSTABLE BASE OF A HOUSEHOLD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE CONÇU EN PARTICULIER POUR UN PIED AJUSTABLE D'UN APPAREIL MENAGER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GIEFER, Heinz-Werner, 89567 Sontheim, DE
OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE

(51) ***A47B 96/14*** (11) **1 489 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715118.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001435 02.04.2003
(87) WO 2003/082053 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207546
(54) • *MÖBELSTÜTZSYSTEM*
• *FURNITURE SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE MOBILIER*
(73) Ethos Asia Limited, Kwun Tong Ind Ctr. Flat Rm H Blk 4 13th Floor Kwun Tong Road, Kowloon, CN
(72) Loines, Barry, Milton Keynes, MK7 8EZ, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 288 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789988.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IT 2008/000399 17.06.2008
(87) WO 2009/153811 2009/52 23.12.2009
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR STÜHLE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR CHAIRS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR CHAISES*
(73) CO.FE.MO. Industrie S.R.L., Via Cavezzo, 26, 25045 Castegnato (BS), IT
(72) MORESCHI, Sergio, I-25126 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

A47C 1/032 → (51) ***A47C 3/026***

(51) ***A47C 3/026*** ***A47C 1/032*** (11) **2 282 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759516.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/046419 05.06.2009
(87) WO 2009/149358 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59434 P
04.06.2009 US 478090
(54) • *Stuhl mit Präferenzkontrollmechanismus*
• *Chair with preference control mechanism*
• *Chaise avec mécanisme de commande de préférences*
(73) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) GOLYNSKY, Arkady, Allentown PA 18104, US
ALLISON, Gregory, Orefield PA 18069, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A47F 3/04*** ***A47F 11/10*** ***F25D 17/08*** (11) **1 867 254 B1** ***F25D 11/00*** ***F25D 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780742.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/313238 03.07.2006
(87) WO 2007/004615 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195548
29.09.2005 JP 2005285052
18.01.2006 JP 2006010430
24.04.2006 JP 2006119692
(54) • *SCHAUKASTEN*
• *SHOWCASE*
• *VITRINE*
(73) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi 470-1168, JP
(72) KOIKE, Yasuhide, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
SAEKI, Tatsuo, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
TORIHATA, Takatoshi, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
SUYAMA, Tomio, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
SHIMA, Tsuyoshi, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
HARA, Toshiaki, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
OKADA, Masaki, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
ABE, Michiya, Toyoake-shi Aichi, 470-1168, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A47F 5/05*** (11) **1 902 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115320.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 202006014504 U
(54) • *Rundregal*
• *Circular shelves*
• *Etagère ronde*
(73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47F 11/10 → (51) ***A47F 3/04***

A47G 19/34 → (51) ***A47J 42/14***

A47J 31/00 → (51) ***A47J 31/32***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 937 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793974.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067088 05.10.2006
(87) WO 2007/042459 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049244
(54) • *PADHALTER*
• *PAD HOLDER*
• *SUPPORT DE DOSETTES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/30***

(51) ***A47J 31/22*** ***B65D 85/804*** (11) **2 155 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736426.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/054810 21.04.2008
(87) WO 2008/148604 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109580
05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102148
29.02.2008 EP 08102149
29.02.2008 EP 08102147
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN ODER FLÜSSIGNAHRUNG UND SYSTEM MIT VERWENDUNG VON ZENTRIFUGALKRAFT ZUM AUFBRÜHEN*
• *CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE OR LIQUID FOOD AND SYSTEM USING BREWING CENTRIFUGAL FORCE*
• *CAPSULE POUR PRÉPARER UNE BOISSON OU UN ALIMENT LIQUIDE ET SYSTÈME UTILISANT UNE FORCE CENTRIFUGE DE BRASSAGE*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10161050.9 / 2 210 538
10161053.3 / 2 208 449

(51) ***A47J 31/30*** ***A47J 31/06*** ***B65D 85/804*** (11) **2 234 522 B1** ***B65D 65/46***
(25) En (26) En
(21) 08841651.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010

(86) IB 2008/002805 21.10.2008
(87) WO 2009/053811 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 IT MO20070323
(54) • *MIT PERFORATIONSMITTELN VERSEHENES TRICHTERELEMENT FÜR MOKKA UND PATRONE DAFÜR*
• *FUNNEL ELEMENT FOR MOCHA PROVIDED WITH PERFORATION MEANS AND CARTRIDGE THEREFOR*
• *ÉLÉMENT EN ENTONNOIR POUR MOCCA MUNI DE MOYEN DE PERFORATION ET CAPSULE ASSOCIÉE*
(73) Illycaffe' S.P.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
(72) SUGGI LIVERANI, Furio, I-34123 Trieste, IT
NAVARINI, Luciano, I-34100 Trieste (TS), IT
SAVONITTI, Oriana, I-33030 Buja (UD), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(60) 11179768.4
11179770.0
11179772.6

---

(51) ***A47J 31/32*** ***B65D 85/804*** (11) **2 259 705 B1** ***A47J 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09714206.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052327 27.02.2009
(87) WO 2009/106598 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08102149
03.12.2008 EP 08170559
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES FLÜSSIGEN EXTRAKTS AUS EINER ZELLE UNTER VERWENDUNG VON ZENTRIFUGALKRÄFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING A LIQUID EXTRACT FROM A CELL USING CENTRIFUGAL FORCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UN EXTRAIT LIQUIDE À PARTIR D'UNE CELLULE EN UTILISANT DES FORCES CENTRIFUGES*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) COLANTONIO, Jean-Luc, 1564 Domdidier, CH
BONACCI, Enzo, 1073 Savigny, CH
DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
YOAKIM, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 832 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004562.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 IT MI20060395
(54) • *Detektionsvorrichtung, insbesondere für Getränkeautomaten, und mit einer Detektionsvorrichtung ausgestatteter Getränkeautomat*
• *Detector device, particularly for beverage vending machines, and beverage vending machine provided with a detector device*
• *Dispositif détecteur, en particulier pour distributeurs de boissons et distributeur de boissons doté d'un dispositif détecteur*
(73) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa 23/9, 24049 Zingonia di Verdellino BG, IT
(72) Vergani, Tarcisio, 24040 Boltiere BG, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/46*** (11) **1 992 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108357.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 19.11.2008
(54) • *Getränkeproduktionsmodul und Verfahren für den Betrieb eines Getränkeproduktionsmoduls*
• *Beverage production module and method for operating a beverage production module*
• *Module de fabrication de boissons et procédé de fonctionnement du module de fabrication de boissons*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Kollep, Alex, 1095 Lutry, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 040 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765664.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056410 27.06.2007
(87) WO 2008/003624 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031064
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON MILCHSCHAUM*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MILK FROTH*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR DE LA MOUSSE DE LAIT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 129 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709510.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) GB 2008/000628 25.02.2008
(87) WO 2008/104751 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703764
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A MACHINE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE MACHINE DESTINÉE À PRÉPARER DES BOISSONS OU ASSOCIÉES À CETTE MACHINE*
(73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8 Postfach 830550, 81705 München, DE
(72) BENTLEY, Andrew, Charles, Oxford OX15 4NR, GB
LLOYD, Adam, Martyn, Oxford OX3 8HG, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/60*** (11) **2 153 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014048.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 21.04.2004 IT MI20040777
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Getränks auf Milchbasis*
• *Device for producing a milk based drink*
• *Dispositif de production de boisson à base de lait*
(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) Marconi, Giancarlo, 31057 Silea (Treviso), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT
(62) 05755458.6 / 1 725 151

---

(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/46*** (11) **2 186 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173939.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043572
(54) • *Kaffeeautomat*
• *Coffee machine*
• *Automate à café*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Konopka, Stefanie, 83278, Traunstein, DE
Magg, Johann, 83368, St. Georgen, DE
Utz, Christian, 83417, Kirchanschöring, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 776 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 05775933.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053685 28.07.2005
(87) WO 2006/015950 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037876
(54) • *GETRÄNKEBEREITER UND AUSLAUFEINRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEBEREITER*
• *BEVERAGE PREPARER AND DISPENSING DEVICE FOR A BEVERAGE PREPARER*
• *PREPARATEUR DE BOISSONS ET DISPOSITIF D'ECOULEMENT ASSOCIE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FUGGER, Michael, 83342 Tacherting, DE
(74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** ***F16K 11/074*** (11) **1 916 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118907.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006049894

(54) • *Heissgetränkeautomat mit einem keramischen Scheibenventil*
• *Hot beverages machine witch a ceramic disc valve*
• *Distributeur de boissons chaudes avec une vanne papillon en céramique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313, Siegsdorf / Hammer, DE
Mathes, Anton, 83364, Neukirchen am Teisenberg, DE
Schneiderbauer, Gottfried, 84553, Halsbach, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 31/54*** ***A47J 31/56*** ***H05B 3/82*** (11) **2 197 328 B1** ***H05B 3/42***
(25) De (26) De
(21) 08783469.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CH 2008/000369 03.09.2008
(87) WO 2009/046550 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 CH 15572007
(54) • *BOILER FÜR KAFFEEMASCHINEN ZUM ERWÄRMEN VON WASSER*
• *BOILER FOR HEATING WATER IN COFFEE MACHINES*
• *CHAUDIÈRE POUR FAIRE CHAUFFER L'EAU DANS DES MACHINES À CAFÉ*
(73) Egro Coffee Systems AG, Mellingerstrasse 10, 5443 Niederrohrdorf, CH
(72) ANLIKER, Markus, CH-5722 Gränichen, CH
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A47J 31/56*** (11) **2 040 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805052.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052609 04.07.2007
(87) WO 2008/007306 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 EP 06116932
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE HEISSER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A DEVICE FOR DISPENSING HOT LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DU LIQUIDE CHAUD*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QUAH, Peng, C., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/54***

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 42/14*** ***A47J 47/01*** ***A47J 43/25*** (11) **2 180 813 B1** ***A47G 19/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829771.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) FR 2008/001038 16.07.2008
(87) WO 2009/030828 2009/11 12.03.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705605
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE TIEFGEFRORENER KRÄUTER*
• *DEVICE FOR DISPENSING DEEP-FROZEN HERBS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FINES HERBES SURGELEES*
(73) Nitzel, Eric, Vaux, 49330 Miré, FR
(72) Nitzel, Eric, 49330 Miré, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) ***A47J 43/04*** ***A47J 43/07*** (11) **2 220 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002495.1 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Mixer zum Mischen oder Zerkleinern von Nahrungsmitteln und Verfahren zum Betreiben eines Mischers*
• *Blender for mixing or comminuting foodstuffs and method for operating a blender*
• *Mélangeur pour mélanger ou pulvériser des aliments et procédé de fonctionnement d'un mélangeur*
(73) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Boland, Bernhard, 60385 Frankfurt am Main, DE
Steiner, Thomas, 65468 Trebur, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/04***

(51) ***A47J 43/08*** (11) **2 037 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730154.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055878 14.06.2007
(87) WO 2008/000627 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030220
(54) • *KÜCHENGERÄTESATZ*
• *KITCHEN APPLIANCES SET*
• *ENSEMBLE D'APPAREILS CULINAIRES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno Ob Paki, SI

(51) ***A47J 43/08*** ***A47J 44/00*** (11) **2 114 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 08701456.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050328 14.01.2008
(87) WO 2008/092726 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005109
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT DOPPELTER KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *FOOD PROCESSOR HAVING A DUAL COUPLING DEVICE*
• *MACHINE DE CUISINE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT DOUBLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno Ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno Ob Savinji, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

A47J 43/25 → (51) ***A47J 42/14***

A47J 44/00 → (51) ***A47J 43/08***

A47J 47/01 → (51) ***A47J 42/14***

A47K 3/00 → (51) ***F24D 17/00***

A47K 5/12 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***A47K 5/14*** ***A47K 5/12*** ***B05B 11/00*** (11) **2 194 828 B1** ***B05B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07804473.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2007/050570 21.09.2007
(87) WO 2009/037417 2009/13 26.03.2009
(54) • *SPENDERMECHANISMUS*
• *DISPENSER MECHANISM*
• *MECANISME DE DISTRIBUTEUR*
(73) Packaging Innovation Limited, 1 Colville Mews, Lonsdale Road, London W11 2AR, GB
(72) O'BRIEN, Michael, Hertfordshire WD3 9UH, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A47K 7/00*** (11) **2 131 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718885.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/001051 27.03.2008
(87) WO 2008/119946 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 GB 0706332
(54) • *ARBEITSHANDSCHUTZ*
• *HAND-UTILITY INTERFACE*
• *INTERFACE UTILITAIRE POUR LA MAIN*
(73) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB
(72) TYLER, Daniel, Jason, London NW7 2RG/GB, GB

(51) ***A47L 5/28*** ***A47L 9/02*** (11) **1 843 690 B1** ***A47L 9/24***
(25) En (26) En
(21) 05855424.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/046859 21.12.2005
(87) WO 2006/069334 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637965 P
20.12.2005 US 312739
(54) • *LENKBARER AUFRECHTER STAUBSAUGER*
• *STEERABLE UPRIGHT VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR VERTICAL ORIENTABLE*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) LOEBIG, Jeffrey, C., Twinsburg, Ohio 44087, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 152 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749186.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003413 28.04.2008
(87) WO 2008/138477 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007022256
(54) • *DÜSE FÜR EIN BODENPFLEGEGERÄT*
• *NOZZLE FOR A FLOOR CLEANING DEVICE*
• *BUSE POUR UN APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BEHRENSWERTH, Martin, 30159 Hannover, DE

A47L 9/02 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 743 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290376.0 (22) 07.03.2006
(84) GB
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698391 P
19.08.2005 KR 20050076485
(54) • *Ver-/Entriegelungsvorrichtung für Staubsaugersammelbehälter und senkrechter Staubsauger mit solch einer Vorrichtung*
• *Locking/unlocking device for dust-collector and upright vaccuum cleaner having the same*
• *Système de verrouillage/déverrouillage d'un collecteur de poussière d'aspirateur et aspirateur de type vertical muni d'un tel système*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Joo-Sung, Seoul, KR
Yoo, Dong-Hun, Gwangju-city, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 13/22*** ***A47L 13/30*** ***B62B 1/26*** (11) **1 633 230 B1** ***A47L 13/51***
(25) En (26) En
(21) 04753345.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016502 26.05.2004
(87) WO 2004/107949 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454051
(54) • *MOPKONSTRUKTION UND REINIGUNGS-HANDWAGEN*
• *MOP ASSEMBLY AND CART*
• *ENSEMBLE VADROUILLE ET CHARIOT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Geerpres, Inc., 1780 Harvey St., Muskegon, Michigan 49442, US
(72) MAURER, David, A., Muskegon, MI 45444, US
MAURER, Raymond, N., Seminole Florida 33772, US
FODROCY, Joseph, J., Muskegon, MI 49441, US
DYER, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/258 → (51) ***A47L 13/59***

A47L 13/30 → (51) ***A47L 13/22***

A47L 13/51 → (51) ***A47L 13/22***

(51) ***A47L 13/59*** ***A47L 13/258*** (11) **1 753 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716103.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/002780 16.03.2005
(87) WO 2005/117680 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026837
(54) • *WISCHSYSTEM, AUSWRINGVORRICHTUNG UND WISCHGERÄT*
• *MOP SYSTEM, WRINGER DEVICE AND MOP*
• *SYSTEME D'ESSUYAGE, DISPOSITIF D'ESSORAGE ET APPAREIL D'ESSUYAGE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) EISENHUT, Andreas, 69181 Leimen, DE
GRATZKI, Torsten, 45219 Essen, DE
DEERBERG, Jens, 45130 Essen, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** ***F24C 7/08*** (11) **1 974 649 B1** ***D06F 58/28***
(25) De (26) De
(21) 08004130.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014902
(54) • *Programmgesteuertes Haushaltgerät mit einer Einrichtung zur Klangausgabe*
• *Programmable household appliance with a device for producing sound*
• *Appareil ménager programmé doté d'un dispositif d'émission de son*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Horstbrink, Stefan, 33604 Bielefeld, DE
Schulze Hobeling, Martin, 48346 Ostbevern, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/08*** (11) **2 217 128 B1** ***F04D 29/46***
(25) De (26) De
(21) 08855595.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064589 28.10.2008
(87) WO 2009/068394 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056922
(54) • *Wasserweiche für ein wasserführendes Hausgerät*
• *Water diverter for a water-bearing domestic appliance*
• *Répartiteur d'eau pour un appareil ménager à circulation d'eau*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE
SANCHO, Pedro, CP.-50012 Zaragoza, ES
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen/Brenz, DE
(60) 11183962.7

A47L 15/42 → (51) ***A47B 91/02***

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/05*** (11) **1 645 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021881.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004295539
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope apparatus*
• *Endoscope*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Itsuji, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 836 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251185.0 (22) 21.03.2007
(84) ES FR GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386584
(54) • *Intubationssystem zur Verwendung mit einem Endoskop*
• *Intubation system for use with an endoscope*
• *Système d'intubation à utiliser avec un endoscope*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, OH 45152, US
Spivey, James T., Loveland, OH 45140, US
Vakharia, Omar, Mason, OH 45040, US
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45208, US
Applegate, Rick D., Florence, KY 41042, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/00*** A61B 5/107 (11) **1 852 059 B1** A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 07075331.4 (22) 02.05.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 KR 20060039638
(54) • *Tragbares Körperfettmessgerät und optisches Sensormodul für das Gerät*
• *Portable body fat measurement device and optical sensor module of the device*
• *Dispositif portable de mesure du gras d'un corps et module de capteur optique du dispositif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, In Duk, Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do 449-712, KR
Shin, Kun Soo, Gyeonggi-do 463-748, KR
Park, Kun Kook, Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 027 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014864.6 (22) 21.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217488
(54) • *Biologische Betrachtungsvorrichtung und Verfahren zum Erhalt von Informationen, die den inneren Zustand eines Objekts mithilfe von Schallwellen und Licht anzeigen*
• *Biological observation apparatus and method for obtaining information indicative of internal state of an object using sound wave and light*
• *Appareil d'observation biologique et procédé pour obtenir des informations indicatives de l'état interne d'un objet utilisant une onde acoustique et lumière*
(73) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Igarashi, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/117***

(51) ***A61B 5/0245*** ***G06K 9/00*** (11) **1 363 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715310.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) AU 2002/000056 18.01.2002
(87) WO 2002/058553 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 AU PR272001
(54) • *BESTIMMUNG DER HERZFREQUENZ*
• *DETERMINING HEART RATE*
• *DETERMINATION DE LA FREQUENCE CARDIAQUE*
(73) Sonomedical Pty Ltd., 10 Evans Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SULLIVAN, Colin, Edward, Birchgrove, New South Wales 2041, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 5/026 → (51) ***G01P 5/26***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 014 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948244.3 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019223 10.09.1998
(87) WO 1999/012470 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58512 P
(54) • *GERÄT MIT ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR KONTRASTTOMOGRAPHIE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ELECTRICAL PROPERTY ENHANCED TOMOGRAPHY (EPET) APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TOMOGRAPHIE A PROPRIETES ELECTRIQUES AMELIOREES (EPET)*
(73) WiSys Technology Foundation, Inc., 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) GREGORY, William D., W. Virginia Univ. of Technol., Montgomery, WV 25136, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/0402*** ***G06F 17/00*** (11) **1 304 072 B1** ***A61B 5/0452***
(25) En (26) En
(21) 02256909.9 (22) 04.10.2002
(84) DE GB SE
(43) 23.04.2003
(30) 11.10.2001 US 682733
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum seriellen Vergleich von Elektrokardiogrammen*
• *Method and apparatus for the serial comparison of electrocardiograms*
• *Méthode et dispositif pour la comparaison sérielle des électrocardiogrammes*
(73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Taha, Basel H., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Reddy, Shankara B., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Xue, Joel Q., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 5/0402*** ***A61B 5/11*** (11) **1 708 613 B1** A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 05702586.8 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/050056 05.01.2005
(87) WO 2005/070289 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536763 P
(54) • *ADAPTIVES PHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADAPTIVE PHYSIOLOGICAL MONITORING SYSTEM AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SYSTEME DE MONITORAGE PHYSIOLOGIQUE ADAPTATIF ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUSSELL, James, Knox, Cleveland, OH 44143, US
LYSTER, James, Dean, Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/383*** (11) **1 593 342 B1** ***H01F 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04709360.4 (22) 09.02.2004
(84) DE GB IT NL
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001344 09.02.2004
(87) WO 2004/069052 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032111
(54) • *MAGNETFELDPRODUZIERENDE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FIELD-PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF PRODUISANT UN CHAMP MAGNETIQUE*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) AOKI, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A61B 5/06*** ***G01N 27/90*** (11) **1 613 213 B1** ***G01R 33/565***
(25) En (26) En
(21) 04728145.6 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CA 2004/000587 19.04.2004
(87) WO 2004/091391 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 US 463576 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KOMPENSATION VON WIRBELSTRÖMEN*
• *METHOD FOR DETECTION AND COMPENSATION OF EDDY CURRENTS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPENSATION DE COURANTS DE FOUCAULT*
(73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
(72) NIEMINEN, John M., Waterloo, Ontario N2L 4R6, CA
KIRSCH, Stefan R., 78315 Radolfzell, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(60) 09153061.8 / 2 052 681
10184092.4 / 2 269 507

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/0402***

(51) ***A61B 5/117*** ***A61B 5/021*** (11) **1 358 842 B1** ***A63B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03004973.8 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106739
(54) • *Messvorrichtung für physiologische Daten und Trainingsgeräte*
• *Apparatus for measuring physiological data and exercise machines*
• *Appareil de mesure de données physiologiques et appareils d'exercises*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Noro, Shinya, Matsuzaka-shi, Mie, JP
Hamaguchi, Takehiro, 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakanishi, Takefumi, 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Murase, Yasutaka, 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Minamikawa, Susumu, 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1486*** (11) **1 986 543 B1** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 06736006.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008

(86) US 2006/006574 22.02.2006
(87) WO 2007/097754 2007/35 30.08.2007
(54) • *ANALYTSENSOR*
• *ANALYTE SENSOR*
• *SONDE D'ANALYTE*
(73) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
BRAUKER, James, San Diego, CA 92131, US
DOBBLES, J., Michael, San Diego, CA 92129, US
MASTERSON, Steve, Encinitas, CA 92024, US
NOLTING, John, Poway, CA 92064, US
PETISCE, James, R., San Diego, CA 92130, US
PRYOR, Jack, San Diego, CA 92129, US
SAINT, Sean, San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Peter, Del Mar, CA 92014, US
SWANSON, Vance, San Diego, CA 92129, US
WIGHTLIN, Matthew, D., San Diego, CA 92123, US
WOO, Kum, Ming, San Diego, CA 92126, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 11182615.2
11182622.8
11182630.1

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/1486 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 201 892 B1**
A61B 5/1486
(25) Ja (26) En
(21) 08838136.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/002907 14.10.2008
(87) WO 2009/047918 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265175
11.10.2007 JP 2007265176
(54) • *HOCHSPANNUNGSERZEUGUNGSSCHALTUNG, PUNKTIONSVORRICHTUNG UND BLUTTESTVORRICHTUNG*
• *HIGH VOLTAGE GENERATION CIRCUIT, PUNCTURE DEVICE, AND BLOOD TEST DEVICE*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE HAUTE TENSION, DISPOSITIF DE PONCTION ET DISPOSITIF D'ANALYSE SANGUINE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10162537.4 / 2 213 232

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 677 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784929.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/031282 23.09.2004
(87) WO 2005/030077 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671002
16.03.2004 US 802117
(54) • *BEURTEILUNG DES REFLEKTIERTEN ZEIT/ENERGIE-PROFILS ZUR BEURTEILUNG DER DÄMPFUNGSKAPAZITÄT, OSSEOINTEGRATION UND DICHTE*
• *EVALUATION OF REFLECTED TIME-ENERGY PROFILE FOR EVALUATION OF DAMPING CAPACITY, OSSEOINTEGRATION AND DENSITY*
• *EVALUATION D'UN PROFIL TEMPS-ENERGIE PERMETTANT D'EVALUER LA CAPACITE D'AMORTISSEMENT, L'OSSEOINTEGRATION ET LA DENSITE*
(73) Perimetrics, LLC, 360 San Miguel, Suite 204, Newport Beach CA 92660, US
(72) Earthman, James C, Irvine, CA 92612, US
Sheets Cherilyn, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 8/08*** ***G01S 7/52*** (11) **2 135 556 B1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 09007364.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156770
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Kunita, Masanori, Mitaka-shi Tokyo 181-8622 , JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 8/12 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 781 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776770.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027071 29.07.2005
(87) WO 2006/017400 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911106
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT WÄHLBARER GEWEBE-AUFNEHMENDER ÖFFNUNGS-ORIENTIERUNG UND BELEUCHTUNG*
• *BIOPSY DEVICE WITH SELECTABLE TISSUE RECEIVING APERTURE ORIENTATION AND SITE ILLUMINATION*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE PERMETTANT DE D'ORIENTER L'OUVERTURE RECEVANT LE TISSU ET A ECLAIRAGE DU SITE*
(73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
SAFABASH, Jason, H., Alison Viejo, CA 92656, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 11184498.1
11184500.4

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 226 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305209.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Augenprobenvorrichtung*
• *Eye sampling device*
• *Dispositif d'échantillonnage d'yil*
(73) Baudouin, Christophe, 17, Avenue Marcel Proust, 75016 Paris, FR
Elena, Pierre-Paul, 193, Avenue de Fabron, 06200 Nice, FR
Groux, Herve, 13, Chemin des Combes, 06560 Le Rouret, FR
Roy, Pierre, 8, Passage du Plateau, 75019 Paris, FR
(72) Roy, Pierre, 75019 Paris, FR
Elena, Pierre-Paul, 06200 Nice, FR
Groux, Hervé, 06560 Le Rouret, FR
Baudouin, Christophe, 75016 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 441 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985170.8 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2001/050742 20.10.2001
(87) WO 2003/061480 2003/31 31.07.2003
(54) • *WUNDRETRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *WOUND RETRACTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECARTEMENT DE LESIONS*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
PINGLETON, Edward, D., Laguna Niguel, CA 92677, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
ADLPARVAR, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
TAYLOR, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
DULAK, Gary, R., Newport Beach, CA 92663, US
DUNN, Michael, J., Santa Ana, CA 92706, US
MORALES, Norman, San Jose, CA 95126, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
BOWES, Robert, R., II, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 10184608.7 / 2 301 455
10184648.3 / 2 301 444
10184661.6 / 2 275 040
10184677.2 / 2 289 424
10184681.4 / 2 301 445
10184731.7 / 2 272 436

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 757 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015228.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241131
(54) • *Extraktionsvorrichtung und Nähset für medizinische Zwecke*
• *Extraction device and medical suturing device set*
• *Dispositif d'extraction et ensemble de suture destiné à des applications médicales*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Funamura, Shigeaki Nippon Sherwood Med. Ind.Co Ltd, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
Mabuchi, Hitoshi Nippon Sherwood Med. Ind.Co Ltd, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 113 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251050.2 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 07.04.2008 US 31040 P
20.03.2009 US 408134
(54) • *Nahtverpackung für Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Suture packaging for barbed sutures*
• *Conditionnement de sutures pour sutures à crans*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US
Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 11000491.8 / 2 319 421
11000492.6 / 2 322 102

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/08*** ***A61B 17/122*** (11) **1 859 744 B1** ***A61B 17/10*** A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 07010303.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 27.05.2006 DE 102006024755
(54) • *Magazin zur Aufnahme von mehreren Clipsen*
• *Magazine for holding several clips*
• *Magazine destiné à la réception de plusieurs clips*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
Morales, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 005 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252151.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 US 821277
(54) • *Chirurgische Klammergeräte*
• *Surgical stapling instruments*
• *Agrafeuses chirurgicales*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Boudreaux, Chad P., Cincinnati, OH 45242, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/10 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 727 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708953.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050823 07.03.2005
(87) WO 2005/087114 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100968
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE THERAPEUTISCHE EMBOLISATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THERAPEUTIC EMBOLIZATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBOLISATION THERAPEUTIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BORGERT, Joern, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
BABIC, Drazenko Mihovil, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 813 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250341.0 (22) 27.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 US 345005
(54) • *Embolievorrichtungs-Abgabesystem*
• *Embolic device delivery system*
• *Système de mise à disposition d'un dispositif embolique*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) West, Stephen, Pembroke Pines Florida 33028, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 198 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013271.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 21.10.2008 IT PO20080015
(54) • *Instrument zum geführten Beginnen der Resektion der Kniescheibe während eines Eingriffs zum Einsetzen einer totalen Knieprothese*
• *Patellar saw cutting guide*
• *Gabarit de coupe rotulienne*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Baldini, Andrea, 59100 Prato PO, IT
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 200 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806346.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/003191 19.09.2008
(87) WO 2009/037479 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718418
(54) • *VERSTELLBARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ADJUSTABLE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL RÉGLABLE*
(73) Depuy International Ltd, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) KECMAN, Maja, London E2 7LJ, GB
STROUX, Lisa, 69120 Heidelberg, DE
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/32*** A61B 10/02 (11) **1 987 784 B1** ***A61B 17/84*** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07008799.4 (22) 30.04.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.11.2008
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer nicht rotations-symmetrischen Aussparung in einem Knochen*
• *Device for preparing a non-rotational-symmetric recess in a bone*
• *Dispositif de préparation d'un retrait à rotation non symétrique dans un os*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Dorawa, Klaus, 24232 Schönkirchen, DE
Weber, Urs, 2533 Evilard, CH
Seiler Philipp, 4424 Arboldswil, CH
Torriani Laurent, 2516 Lamboing, CH
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 138 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162882.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 144014
(54) • *Einstellbare orthopädische Bohrerführung*
• *Adjustable orthopaedic drill guide*
• *Guide ajustable pour foret orthopédique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Martin, Troy D, Pierceton, IN 46562, US
Zimmerman, Rebecca, Spotsylvania, VA 22551, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/20*** ***B25F 5/02*** ***H01H 9/06*** (11) **1 538 999 B1** ***H01H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 03764346.7 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021008 02.07.2003
(87) WO 2004/006785 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 194819
(54) • *MEDIZINISCHES HANDSTÜCK MIT AUTOMATISCHEM ENERGIE-SCHALTMITTEL*
• *MEDICAL HANDPIECE WITH AUTOMATIC POWER SWITCHING MEANS*
• *EMBOUT A MAIN MEDICAL A COMMUTATEUR ELECTRIQUE AUTOMATIQUE*
(73) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
(72) NOVAK, Theodore, A., D., Northport, NY 11768, US
ISOLA, Scott, Deer Park, NY 11729, US

MANNA, Ronald, R., Valley Stream, NY 11580, US
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61N 1/05*** (11) **1 848 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735255.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/005501 16.02.2006
(87) WO 2006/089039 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 60021
(54) • *SPERRVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FÜHRUNG*
• *IMPROVED LEAD LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE VERROUILLAGE DE CONDUCTEUR*
(73) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
(72) BOWE, Wade, A., Colorado Springs, Colorado 80921, US
TAYLOR, Kevin, D., Colorado Springs, Colorado 80908, US
COE, Michael, Sean, Plymouth, Minnesota 55441, US
HARLAN, Kenneth, D., Peyton, Colorado 80831, US
KAGARISE, Brian, Colorado Springs, Colorado 80922, US
PLASKET, Thomas, E., Colorado Springs, Colorado 80917, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 103 264 B1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09003714.4 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015418
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Boebel, Manfred, 75245 Bauschlott, DE
Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
Brüstle, Sybille, 75447 Sternenfels, DE
Falk, Ernst, 75447 Sternenfels-Diefenbach, DE
Buess, Gerhard Fritz, Prof. Dr., 86949 Windach, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 19/00*** (11) **2 281 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009773.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) TMT Tschida Medizin Technik, Kirchstrasse 10, 78580 Bärenthal, DE
(72) Tschida, Peter, 78580 Bärenthal, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/64*** (11) **1 251 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903418.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/002978 30.01.2001
(87) WO 2001/056486 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179878 P
10.01.2001 US 757912
(54) • *VERSTELLBARES KNOCHENSTABILISIERUNGSRAHMENSYSTEM*
• *ADJUSTABLE BONE STABILIZING FRAME SYSTEM*
• *SYSTEME DE CADRE DE STABILISATION REGLABLE POUR OS*
(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) WINQUIST, Robert, A., Seattle, WA 98109, US
BOGERT, Roy, Lincoln Park, NJ 07035, US
HUMMEL, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
SEATON, James, Chatham, NJ 07928, US
NELSON, James, Morristown, NJ 07960, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 07021889.6 / 1 889 581

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 814 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849641.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/041504 17.11.2005
(87) WO 2006/057874 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630478 P
(54) • *POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE MIT MEHRTEILIGER SCHAFTFIXIERUNG*
• *POLYAXIAL BONE SCREW WITH MULTI-PART SHANK RETAINER*
• *VIS A OS POLYAXIALE COMPORTANT UN ELEMENT DE RETENUE DE TIGE A ELEMENTS MULTIPLES*
(73) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive Suite 600, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., Suite 600, North Kansas City, MI 64116, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/60*** (11) **1 786 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785115.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028847 15.08.2005
(87) WO 2006/020928 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 US 601842 P
(54) • *BEHANDLUNG BENACHBARTER BEWEGUNGSSEGMENTE*
• *THERAPY PROVISION TO ADJACENT MOTION SEGMENTS*
• *ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE A DES SEGMENTS DE MOUVEMENT ADJACENTS*
(73) TRANS1, Inc., 301 Government Center Dr., Wilmington, NC 28403, US
(72) AINSWORTH, Stephen, D., Wilmington, NC 28403, US
ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28409, US
CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
DICKHUDT, Eugene, A., Lino Lakes, MN 55038, US
SCHWARZ, Tawney, A., Orange, CT 06477, US
WESSMAN, Bradley, J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 622 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760245.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/010902 09.04.2004
(87) WO 2004/096080 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465902 P
13.06.2003 US 462098
(54) • *System für die minimalinvasive posteriore Fixation*
• *System for minimally invasive posterior fixation*
• *Système pour la fixation postérieure minimalement invasive*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) NGUYEN, Thanh, V., Irvine, CA 92604, US
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US
TEITELBAUM, George, P., Santa Monica, CA 90402, US
HENSON, Michael, R., Coto de Caza, CA 92679, US
PHAM, To, V., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 09164057.3 / 2 098 178

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 047 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019942.7 (22) 11.10.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.04.2009
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 11152560.6 / 2 335 624
11174731.7 / 2 380 513

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 052 689 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En

(21) 07301483.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Befestigungsvorrichtungen und Stabilisierungssysteme mit diesen Befestigungsvorrichtungen*
• *Fixing devices and stabilization systems using said fixing devices*
• *Dispositifs de fixation et systèmes de stabilisation utilisant ces dispositifs de fixation*
(73) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) Belliard, Karl P., 49770-LA MEMBROLLE SUR LONGUENEE, FR
Meunier, Alain, 33300 Bordeaux, FR
Minfelde, Richard, 75019 Paris, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 303 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 08813777.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) TR 2008/000087 25.07.2008
(87) WO 2010/011196 2010/04 28.01.2010
(54) • *POSTERIORE DYNAMISCHE SCHRAUBE*
• *POSTERIOR DYNAMIC SCREW*
• *VIS DYNAMIQUE POSTÉRIEURE*
(73) Hays Saglik Urunleri Ic Ve Dis Ticaret Hayvancilik Limited Sirketi, Silahtar Caddesi Baglanti Sokak No:3 Gazi Mahallesi Yeni Mahalle, 06560 Ankara, TR
(72) TABUKTEKIN, Ugur, 06560 Ankara, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 066 247 B1**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 07818461.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008378 26.09.2007
(87) WO 2008/037454 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 EP 06425666
(54) • *INTRAMEDULLÄRE OSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG*
• *INTRAMEDULLARY OSTEOSYNTHESIS DEVICE*
• *MOYEN D'OSTÉOSYNTHÈSE INTRAMÉDULLAIRE*
(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) MANTOVANI, Matteo, 37012 Busolengo (Verona), IT
ROSSI, Luigi, I-37019 Peschiera del Garda, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 689 304 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 04795583.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/034441 18.10.2004
(87) WO 2005/041797 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691409
(54) • *KNOCHENBEHANDLUNGS-PLATTENANORDNUNG*
• *BONE TREATMENT PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE TRAITEMENT OSSEUX*
(73) Paul, Kamaljit S., 3220 Old Orchard Lane, Oshkosh, WI 54902, US
(72) Paul, Kamaljit S., Oshkosh, WI 54902, US
(74) Huber, Christian Ferdinand Michael, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/88 → (51) ***A61L 27/04***

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 144 570 B1**
A61M 5/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805748.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) FR 2008/050798 06.05.2008
(87) WO 2008/148996 2008/50 11.12.2008
(30) 10.05.2007 FR 0754985
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON WASSERDAMPF IN EIN MENSCHLICHES ODER TIERISCHES BLUTGEFÄSS*
• *EQUIPMENT FOR INJECTION OF WATER VAPOUR INTO A HUMAN OR ANIMAL BLOOD VESSEL*
• *INSTALLATION DESTINEE A L'INJECTION DE VAPEUR D'EAU DANS UN VAISSEAU SANGUIN HUMAIN OU ANIMAL*
(73) CERMAVEIN, Centre d'Affaires International Bâtiment Actipro, 74160 Archamps, FR
(72) MEHIER, Henri, F-69002 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 649 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023017.6 (22) 21.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 US 970307
(54) • *Bipolare elektrochirurgische Zange mit monopolaren Erweiterungselement*
• *Bipolar forceps having monopolar extension*
• *Pince électrochirurgicale bipolaire avec extension monopolaire*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Dumbauld, Patrick L., Lyons, Colorado 80540, US
Garrison, David M., Longmont, Colorado 80504, US
Guerra, Paul, Los Gatos CA 95032, US
Peterson, Darion, Boulder, Colorado 80301, US
Dycus, Sean T., Broomfield, Colorado 80200, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10182019.9 / 2 316 365
10182022.3 / 2 316 367

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **0 928 160 B1**
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 97932412.6 (22) 08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/011433 08.07.1997
(87) WO 1998/002097 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 680595
(54) • *Vorrichtung zur Biopsie mittels Bildführung*
• *Image-guided biopsy apparatus*
• *Appareil à biopsie guidé par image*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHMULEWITZ, Ascher, Mercer Island, WA 98040, US
ZIRING, Edo, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 937 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842407.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/053672 06.10.2006
(87) WO 2007/042986 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725185 P
(54) • *SYSTEM ZUR 3D-WERKZEUGWEGPLANUNG, SIMULATION UND STEUERUNG*
• *3D TOOL PATH PLANNING, SIMULATION AND CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLANIFICATION, DE SIMULATION ET DE CONTROLE D'UNE TRAJECTOIRE D'OUTIL EN 3D*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
STAY, Douglas Summers, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 19/02 → (51) ***A61C 8/00***

A61C 3/00 → (51) ***A61K 6/02***

A61C 5/00 → (51) ***A61K 6/02***

A61C 7/00 → (51) ***G06K 1/12***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 523 955 B1**
A61F 2/00 ***A61B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 03023620.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(54) • *Verpackung zur Konservierung einer medizinischen Vorrichtung, insbesondere eines Zahnimplantates*
• *Package for preserving a medical device, in particular a dental implant*
• *Emballage pour la conservation d'un dispositif médical, en particulier un implant dentaire*
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Jemelin, Vincent, 4312 Magden Ag, CH
Kunz, Armin, 8200 Schaffhausen, CH
Keller, Olivier, 8604 Hegnau, CH

Baumann, Reinold, 9430 St.Margrethen, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61C 17/02*** ***A61D 5/00*** (11) **1 799 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 05790055.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010531 29.09.2005
(87) WO 2006/040018 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049950
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER PFLEGE VON ZÄHNEN UND/ODER ZAHNFLEISCH*
• *DEVICE FOR CLEANING AND/OR THE CARE OF TEETH AND/OR GUMS*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER ET/OU SOIGNER DES DENTS ET/OU DES GENCIVES*
(73) Johnki, Bernd J., Dechant-Erpenbeck-Weg 7a, 46325 Borken, DE
(72) Johnki, Bernd J., 46325 Borken, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

A61C 17/06 → (51) ***A61K 6/02***

A61C 19/00 → (51) ***B29C 35/02***

A61D 5/00 → (51) ***A61C 17/02***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 336 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290346.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 FR 0201774
(54) • *Hernienplatte zum nicht ständigen Einbringen*
• *Hernia plate for non permanent deploying*
• *Plaque herniaire à organe de déploiement non permanent*
(73) Cousin Biotech, 8, rue Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
Cabaniols, Henri, Clos du Val de Montferrand, 123 rue Sonja Heine, 34090 Montpellier, FR
(72) Cabaniols, Henri Georges Francis, 34090 Montpellier, FR
Solecki, Gilles Francis, 59390 Lys lez Lannoy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61F 2/00 → (51) ***A61C 8/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 734 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733973.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012130 11.04.2005
(87) WO 2005/099624 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 823456
(54) • *GEFÄSSIMPLANTAT MIT VARIABLEM DURCHMESSER*
• *VARIED DIAMETER VASCULAR GRAFT*
• *GREFFON VASCULAIRE A DIAMETRE VARIABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) NAZZARO, Patrice, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61F 2/06 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 083 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873843.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/082195 23.10.2007
(87) WO 2008/105965 2008/36 04.09.2008
(30) 23.10.2006 US 584996
(54) • *INTRAOKULARES LINSENABGABESYSTEM MIT TEMPERATURKONTROLLE*
• *INTRAOCULAR LENS DELIVERY SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE AVEC CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHON, James, Irvine, CA 92604, US
DOWNER, David, Fort Worth, TX 76137, US
VAN NOY, Stephen, J., Southlake, TX 76092, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 804 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802720.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DE 2005/001886 18.10.2005
(87) WO 2006/042534 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 PCT/DE2004/002333
(54) • *BANDSCHEIBENENDOPROTHESE MIT TRANSVERSAL BOGENFÖRMIG GEKRÜMMTEN ZYLINDRISCHEN ARTIKULATIONSFLÄCHEN FÜR DIE LENDEN- UND HALSWIRBELSÄULE*
• *INTERVERTEBRAL DISC ENDOPROSTHESIS HAVING CYLINDRICAL ARTICULATION SURFACES THAT ARE CURVED IN A TRANSVERSALLY ARCHED MANNER FOR THE LUMBAR VERTEBRAL COLUMN AND CERVICAL VERTEBRAL COLUMN*
• *ENDOPROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A SURFACES ARTICULAIRES CYLINDRIQUES CINTREES EN ARC DE CERCLE POUR PARTIE LOMBAIRE ET PARTIE CERVICALE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(73) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
(72) Büttner-Janz, Karin, 12557 Berlin, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 047 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166201.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 US 998376 P
07.10.2008 US 246946
(54) • *Minimalinvasives System zur lateralen intervertebralen Fixierung*
• *Minimally invasive lateral intervertebral fixation system*
• *Système invasiv minimal de fixation intervertébrale laterale*
(73) International Spinal Innovations, LLC, 97 Balfour Drive, West Hartford, CT 06117, US
(72) Aferzon, Joseph, Avon, CT 06001, US
Bash, Jeffrey A. Bash, West Hartford, CT 06117, US
(74) Rasch, Michael, et al, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE
(60) 11006327.8 / 2 389 902

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **2 170 224 B1** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08756608.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/065504 02.06.2008
(87) WO 2008/151115 2008/50 11.12.2008
(30) 20.06.2007 US 757084
16.08.2007 US 839821
(54) • *POSTERIORER GELENKTOTALERSATZ*
• *POSTERIOR TOTAL JOINT REPLACEMENT*
• *REMPLACEMENT TOTAL D'ARTICULATION POSTÉRIEURE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US
LANGE, Eric C., Pleasanton, CA 94566, US
ZHANG, Zhilong, Collierville, Minnesota 38017, US
BRADDOCK, Danny H. Jr., Germantown, Tennessee 38138, US
HUMPHREYS, Steven C., Chattanooga, Tennessee 37451, US
FESSLER, Richard G., Winnetka, Illinois 60093, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61L 27/16*** ***A61L 27/52*** ***A61F 2/44*** (11) **2 285 871 B1** ***C08L 29/04*** ***C08J 3/075***
(25) De (26) De
(21) 09753405.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) CH 2009/000178 27.05.2009
(87) WO 2009/143646 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 PCT/CH2008/000236
(54) • *NUCLEUS ERSATZ BASIEREND AUF INJIZIERBAREN PVA GELEN*
• *NUCLEUS REPLACEMENT BASED ON INJECTABLE PVA GELS*
• *SUBSTITUT DE NOYAU À BASE DE GELS DE PVA INJECTABLES*
(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
STEFFEN, Thomas, CH-3076 Worb, CH
BOOS, Norbert, CH-8342 Wernetshausen, CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 815 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250218.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 24.01.2006 US 338300
(54) • *Leicht drückbares flexibles Trägerteil*
• *Flexible support member with high pushability*
• *Élément de support flexible avec forte poussée*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fernandez, Jose, Coral Springs, Florida 33067, US
Harries, Heather Ann Bartholf, Penmbroke Pines, FL 33029, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 175 816 B1**
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 08779231.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) SE 2008/000452 16.07.2008
(87) WO 2009/017442 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 SE 0701792
(54) • *SCHULTER-ORTHESE*
• *SHOULDER ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE D'ÉPAULE*
(73) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) KUORAK, Lars-Ove, S-982 35 Gällivare, SE
LARSSON, Kurt, Lennart, S-983 34 Malmberget, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 026 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764635.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/005199 13.06.2007
(87) WO 2007/144155 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 202006009397 U
(54) • *SICHERHEITSBANDAGE MIT OBERSCHENKELMANSCHETTEN*
• *SAFETY BANDAGE WITH THIGH CUFFS*
• *BANDAGE DE SÉCURITÉ AVEC MANCHONS POUR LES CUISSES*
(73) Sànchez, Alexander, Itzenbütteler Strasse 25, 21266 Jesteburg, DE
Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
(72) Sànchez, Alexander, 21266 Jesteburg, DE
Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61F 5/37 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A61F 7/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 632 202 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745720.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/008045 09.06.2004
(87) WO 2004/108030 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163137
(54) • *BEFEUCHTUNGSKÖRPER ZUR AUFLAGE AUF DAS GESICHT*
• *HUMIDIFYING BODY FOR INSTALLATION ON FACE*
• *DISPOSITIF HUMIDIFIANT POUR APPLIQUER SUR LE VISAGE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Miyazawa, K., c/o Tech. Center of Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
Hanajiri, T., c/o Tech. Center of Uni-Charm Corp, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
Teraoka, H., c/o Tech. Center of Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
Takeuchi, N., c/o Tech. Center of Uni-Charm Corp., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 7/08*** (11) **1 928 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 06775953.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(86) DK 2006/000466 30.08.2006
(87) WO 2007/025543 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 PCT/DK2005/001198
(54) • *Wärmekissen*
• *Heat cushion*
• *Coussin chauffant*
(73) Højbjerg, Jens Harder, Vestkaers Allé 22, 2650 Hvidovre, DK
(72) HANSEN, Jan, Bertholdt, DK-3060 Espergærde, DK
(74) Frederiksen, Jakob Pade, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***A61F 9/00*** ***A61N 1/36*** (11) **1 981 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840312.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/062288 19.12.2006
(87) WO 2007/076347 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 313245
(54) • *LADUNGSINTEGRIERENDE NETZHAUTPROTHESE UND VERFAHREN*
• *CHARGE-INTEGRATING RETINAL PROSTHESIS AND METHOD*
• *PROTHESE RETINIENNE A INTEGRATION DE CHARGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MCLEAN, George, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **1 537 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075049.6 (22) 26.01.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 08.06.2005
(30) 28.01.1994 US 188188
24.01.1995 US 378533
(54) • *Verfahren zum Regeln des Spülens und Absaugen von Flüssigkeiten während der Augenchirurgie*
• *Method for controlling irrigation and aspiration of fluids during surgical procedures on the eye*
• *Méthode de regulation d'irrigation et d'aspiration des fluides pendant une intervention chirugicale sur l'oeil*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) Barwick, Billie John Jr., Thomasville, Georgia 31792, US
Little, James H., Norman, Oklahoma 73071, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02005606.5 / 1 222 905
95910897.8 / 0 741 554

A61F 13/00 → (51) ***A61F 7/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 993 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752765.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/006088 09.03.2007
(87) WO 2007/106398 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781240 P
(54) • *EINWEG-ABSORPTIONSARTIKEL MIT GERUCHSREGULIERENDEN FOLIEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES CONTAINING ODOR CONTROLLING FILMS*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES CONTENANT DES FILMS ANTI-ODEURS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BACON, Dennis, Ray, Cincinnati, Ohio 45255, US
TAYLOR, Matthew, Joel, Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 177 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012583.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008265548
(54) • *Hosenähnliche Einwegwindel*
• *Disposable pants-type diaper*
• *Toile pour culottes de type jetable*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Nakaoka, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0048, JP
Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 799-4104, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 241 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005461.0 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Inkontinenzartikel in Höschenform*
• *Incontinence article in the form of underwear*
• *Article d'incontinence en forme de sous-vêtement*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Malowaniec, Krzysztof Daniel, 89522 Heidenheim, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/511*** ***B32B 3/30*** ***D04H 1/54*** (11) **1 803 429 B1** ***A61F 13/15*** ***B32B 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05793210.5 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/018779 12.10.2005
(87) WO 2006/043453 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305198
(54) • *Oberflächenschicht eines saugfähigen Artikels*
• *TOPSHEET FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *FEUILLE DE SURFACE POUR ARTICLE ABSORBANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FURUTA, Kazumitsu, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MANABE, Yoko, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAGAHARA, Shinsuke, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ISHINO, Yuichi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 15/00*** ***B65D 75/04*** (11) **2 032 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711248.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) DK 2007/000097 28.02.2007
(87) WO 2007/140772 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 DK 200600786
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT UND SPENDER FÜR EINWEGARTIKEL*
• *A PACKAGING UNIT AND A DISPENSER FOR DISPOSABLE ARTICLES*
• *UNITE D'EMBALLAGE ET DISTRIBUTEUR POUR ARTICLES JETABLES*
(73) Plum A/S, Østergade 38, 5610 Assens, DK
(72) BARKHOLT, Bo Winther, 5620 Glamsbjerg, DK
BERTELSEN, Poul, 5610 Assens, DK
BUCH, Flemming, 5250 Odense SV, DK
PLUM, Karsten, 5610 Assens, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61G 5/04 → (51) ***B62K 5/00***

A61G 5/14 → (51) ***A61G 7/10***

(51) ***A61G 7/10*** ***A61G 5/14*** (11) **2 074 978 B1** ***B66F 7/28***
(25) En (26) En
(21) 08022248.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 US 9257
12.12.2008 US 333734
(54) • *Faltbare Patienten Hebevorrichtung*
• *Folding patient lift device*
• *Dispositif de lève-personne pliable*
(73) Joerns Healthcare LLC, 5001 Joerns Drive, Stevens Point, WI 54481, US
(72) Biersteker, Melvin C., 90049 Los Angeles, US
Bain, Colin C., 54481 Stevens Point, US
Genske, David J., 54467 Plover, US
Bluemner, Erik J., 54481 Stevens Point, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE
(60) 11158854.7 / 2 329 804

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/02*** (11) **2 010 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724632.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003702 26.04.2007
(87) WO 2007/124917 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DE 202006006828 U
07.08.2006 DE 202006012056 U
(54) • *TRAININGSGERÄT*
• *TRAINING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE*
(73) Wilhelm, Christian, Weilerstrasse 20, 86865 Oberneufnach, DE
(72) Wilhelm, Christian, 86865 Oberneufnach, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 1/00***

(51) ***A61H 23/04*** (11) **1 720 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723526.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/005679 23.02.2005
(87) WO 2005/082316 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784639
23.02.2004 US 784323
(54) • *KOMPRESSIONSGERÄT*
• *COMPRESSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPRESSION*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) GILLIS, Heather, Sharon, MA 02067, US
WATSON, Kristin, North Attleboro, MA 02760, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61J 1/03 → (51) ***A61J 7/04***

A61J 3/00 → (51) ***B30B 11/00***

A61J 3/06 → (51) ***B30B 11/00***

(51) ***A61J 7/04*** ***A61J 1/03*** (11) **1 474 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739426.9 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) DE 2003/000179 23.01.2003
(87) WO 2003/068137 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206138
(54) • *BLISTERPACKUNGSANORDNUNG*
• *BLISTER PACK SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE TRANSPARENT*
(73) Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(72) Simon, Udo, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 023 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732385.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) GB 2007/001342 11.04.2007
(87) WO 2007/129002 2007/46 15.11.2007
(30) 12.04.2006 GB 0607326
(54) • *Positionsbestimmung für Magensonde*
• *Feeding tube position confirmation device*
• *Dispositif pour confirmer la position du tube d'alimentatión*
(73) Thomas, Sean Julian, 102 Brookdale Avenue South, Greasby,Wirral, Merseyside CH49 1SP, GB
(72) Thomas, Sean Julian, Greasby,Wirral, Merseyside CH49 1SP, GB
(60) 11008539.6

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/083*** (11) **1 776 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022930.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Dentales Haftmittel*
• *Dental adhesive*
• *Adhésif dentaire*
(73) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, 78467 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 6/02*** ***A61C 5/00*** ***A61C 3/00*** (11) **1 682 030 B1** ***A61C 17/06***
(25) En (26) En

(21) 04809901.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/033347 08.10.2004
(87) WO 2005/034789 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 684226
(54) • *GEWEBEGERÜSTE ZUSAMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNERKRANKUNGEN*
• *TISSUE SCAFFOLD COMPOSITION FOR DENTIN REGENERATION*
• *SUPPORTS TISSULAIRES POUR REGENERER LA DENTINE.*
(73) Ivoclar Vivadent, Inc., 175 Pineview Drive, Amherst, NY 14228, US
(72) RUTHERFORD, Bruce, Seattle, WA 98109, US
SOMOGYL, Christopher, Woodinville, WA 98072, US
WHITE, Clinton, Raleigh, NC 27614, US
RABINS, Eric, Seattle, WA 98125, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/04 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/02*** (11) **1 321 136 B1** ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 02291542.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 KR 2001081822
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen vom Pulvertyp mit Wirkstoffen gegen Hautfalten*
• *Cosmetic compositions of powder-type containing anti-wrinkling ingredients*
• *Compositions cosmétiques de type pulvérulent contenant des ingrédients anti-rides*
(73) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) Kim, Dong-Myung, Suwon-Si, Kyoungki-Do, KR
Jo, Byoung-Kee, Anyang-Si, Kyoungki-Do, KR
Kim, Hyo-Yong, Kwangju-Si, KR
(74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 8/46*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/26*** (11) **2 272 488 B1** ***A61K 8/60*** ***A61K 47/20*** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09729284.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/057282 09.04.2009
(87) WO 2009/125816 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101721
(54) • *VESIKEL UND KOSMETIK DIESES ENTHALTEND*
• *VESICLE AND COSMETIC CONTAINING THE SAME*
• *VÉSICULE ET COSMÉTIQUE CONTENANT CETTE VÉSICULE*
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAHASHI, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OKAMOTO, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/97*** (11) **1 079 797 B1** ***A61K 8/63*** ***A61Q 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923642.5 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 1999/001260 28.05.1999
(87) WO 1999/062480 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806821
(54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEM SOJASAPONIN ODER SOJASAPOGENIN, IN KOMBINATION MIT EINEM ECDYSTEROID, ALS KOSMETISCHES MITTEL ZUR ERHÖHUNG DES TYP-IV-KOLLAGENGEHALTS IN DER GRENZSCHICHT VON DERMIS UND EPIDERMIS*
• *USE OF AT LEAST A SOYSAPONIN OR SOYSAPOGENOL IN ASSOCIATION WITH AN ECDYSTEROID, AS COSMETIC AGENT FOR INCREASING THE AMOUNT OF COLLAGEN IV IN THE DERMAL-EPIDERMAL JUNCTION*
• *UTILISATION D'AU MOINS UNE SOYASAPONINE OU UN SOYASAPOGÉNOL EN ASSOCIATION AVEC UN ECDYSTÉROIDE, COMME AGENT COSMETIQUE DESTINE A AUGMENTER LA QUANTITE DE COLLAGENE IV DANS LA JONCTION DERMO-EPIDERMIQUE*
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) BONTE, Frédéric, F-45100 Orléans, FR
DUMAS, Marc, 61 Résidence le Windsor, F-45100 Orléans, FR
PERRIER, Pierre, F-45000 Orléans, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/14***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 276 457 B1** ***A61K 8/98*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 00974416.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2000/010276 12.10.2000
(87) WO 2001/078674 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 CH 776002000
(54) • *ZUBEREITUNG AUF BASIS NATÜRLICHER EXTRAKTE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAUTFALTEN*
• *A COMPOSITION BASED ON NATURAL EXTRACTS USEFUL IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF CUTANEOUS WRINKLES*
• *COMPOSITION A BASE D'EXTRAITS NATURELS UTILISEE POUR PREVENIR OU TRAITER LES RIDES CUTANEES*
(73) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT
(72) BERARDESCA, Enzo, I-27100 Pavia, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/97*** (11) **1 658 043 B1** ***A61Q 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767367.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) FR 2004/001505 17.06.2004
(87) WO 2004/112742 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307388
(54) • *MACA-EXTRAKT UND DIESEN EXTRAKT ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MACA EXTRACT AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SUCH AN EXTRACT*
• *EXTRAIT DE MACA ET COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN TEL EXTRAIT*
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PAUL, François, F-31400 Toulouse, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/66 → (51) ***A61K 38/46***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/10***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 36/82*** (11) **2 055 307 B1** ***A61K 36/57***
(25) De (26) De
(21) 08017619.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.05.2009
(30) 01.11.2007 DE 102007052536
(54) • *Wirkstoffkombinationen aus Anisfruchtextrakt und Weissem Teeextrakt*
• *Active agent combinations made from anise fruit extract and white tea extract*
• *Combinaisons de matières actives constituées d'un extrait de fruit anisé et d'un extrait de thé blanc*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Mummert, Christopher Dr., 29553 Bienenbüttel, DE
Schulz, Jens Dr., 25462 Rellingen, DE
(74) Wilke, Jochen, C/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/98 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/27***

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 635 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777134.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020547 25.06.2004
(87) WO 2005/000268 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 483316 P
11.09.2003 US 501947 P
28.05.2004 US 575307 P
(54) • *BIOERODIERBARE ARZNEIMITTELABGABESYSTEME MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *BIOERODIBLE SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A LIBERATION PROLONGEE BIOERODABLES*
(73) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
SU, Dongling, Franklin, MA 02038, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/58***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/428***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 9/127 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 217 210 B1** ***A61K 31/485***
(25) De (26) De
(21) 08847385.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009033 24.10.2008
(87) WO 2009/059701 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07021788
(54) • *RETARDTABLETTEN MIT HYDROMORPHON*
• *SUSTAINED RELEASE TABLETS WITH HYDROMORPHONE*
• *COMPRIMÉS À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DE L'HYDROMORPHONE*
(73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
(72) ZINGRAFF, Marc, F-68300 Saint-Louis, FR
REHER, Markus, CH-4102 Binningen, CH
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/58***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/16 → (51) ***A61L 9/20***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/58***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 47/34*** (11) **1 446 106 B1** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 02773879.8 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/033968 22.10.2002
(87) WO 2003/035177 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 29134
(54) • *OPTIMALE POLYMERGEMISCHE FÜR MAGENRESISTENTE TABLETTEN*
• *OPTIMAL POLYMER MIXTURES FOR GASTRIC RETENTIVE TABLETS*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES OPTIMAUX POUR COMPRIMÉS A RÉTENTION GASTRIQUE*
(73) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GUSLER, Gloria, Cupertino, CA 95014, US
BERNER, Bret, El Granada, CA 94018, US
CHAU, Mei, Sunnyvale, CA 94089, US
PADUA, Aimee, Daly City, CA 94014, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10178869.3 / 2 260 832

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/52*** (11) **1 842 534 B1** ***A61K 31/138***
(25) En (26) En
(21) 06252598.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(30) 24.02.2006 US 776706 P
(54) • *Metoprololsuccinat Tabletten mit verlängerter Freisetzung und Verfahren für deren Herstellung*
• *Metoprolol succinate extended release tablets and methods for their preparation*
• *Comprimés de succinate de metoprolol à libération étendue et procédés de fabrication*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Gold, Tomer, Ra'anana 43315, IL
Shterman, Nava, Petach Tikva 49214, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/28 → (51) ***B30B 11/00***

(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 47/48*** ***A61K 31/57*** (11) **2 217 219 B1** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08805213.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/063595 10.10.2008
(87) WO 2009/047321 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 IT MI20071971
(54) • *SUBLINGUALE BRAUSETABLETTE AUS PROGESTERON ZUSAMMEN MIT CYCLODEXTRIN*
• *A SUBLINGUAL EFFERVESCENT TABLET OF PROGESTERONE ASSOCIATED WITH CYCLODEXTRIN*
• *COMPOSITION SUBLINGUALE DE PROGESTÉRONE ASSOCIÉE À LA CYCLODEXTRINE*
(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia, 2, 6903 Lugano, CH
(72) BELLORINI, Lorenzo, I-21025 Comerio, IT
NOCELLI, Luca, I-21016 Luino, IT
ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milano, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/66*** (11) **1 809 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823349.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/038532 26.10.2005
(87) WO 2006/052452 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984205
(54) • *GELATINEFREIES WEICHKAPSELSYSTEM*
• *NON-GELATIN SOFT CAPSULE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPSULE MOLLE NON GELATINEUX*
(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, C/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(72) SHELLEY, Rickey, S., Largo, FL 34640, US
STROUD, Norman, Safety Harbor, FL 34695, US
YOUNGBLOOD, Elizabeth, Valrico, FL 33595, US
TANNER, Keith, Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 10194764.6 / 2 289 496

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 9/58*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/10*** (11) **2 018 160 B1** ***A61K 47/48*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07753217.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/006572 15.03.2007
(87) WO 2007/109104 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 783181 P
(54) • *MODIFIZIERTE FREISETZUNGSFORMULIERUNGEN MIT ARZNEI-ION-AUSTAUSCH-HARZKOMPLEXEN*
• *MODIFIED RELEASE FORMULATIONS CONTAINING DRUG-ION EXCHANGE RESIN COMPLEXES*
• *FORMULATIONS A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT DES COMPLEXES MEDICAMENT - RESINE ECHANGEUSE D'IONS*
(73) Tris Pharma, Inc., 2033 Route 130, Suite D., Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) MEHTA, Ketan, Cranbury, NJ 08550, US
TU, Yu-hsing, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 9/66 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/68 → (51) ***A61K 38/46***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** (11) **1 458 367 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 02801042.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/032594 11.10.2002
(87) WO 2003/030883 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 328868 P
14.02.2002 US 74272
07.06.2002 US 386937 P
27.09.2002 US 414276 P
(54) • *EINHEITLICHE FILME ALS SCHNELL AUFLÖSENDE VERABREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND GESCHMACKSMASKIEREDEN STOFF*
• *UNIFORM FILMS FOR RAPID DISSOLVE DOSAGE FORM INCORPORATING TASTE-MASKING COMPOSITIONS*
• *COUCHES MINCES UNIFORMES SERVANT A DISSOUDRE RAPIDEMENT UNE FORME GALENIQUE INCORPORANT DES COMPOSITIONS DE MASQUAGE DE GOUT*
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) FUISZ, Richard, C., McLean, VA 22101, US
YANG, Robert, K., Flushing, NY 11355, US
MYERS, Gary, L., Kingsport, TN 37660, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 11157819.1 / 2 332 523

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** (11) **1 463 490 B1** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 02769061.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/032542 11.10.2002
(87) WO 2003/030881 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 328868 P
14.02.2002 US 74272
11.04.2002 US 371940 P
07.06.2002 US 386937 P
(54) • *AUF GLUCAN-FILM BASIERTE WIRKSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME*
• *GLUCAN BASED FILM DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE ACTIVE SOUS FORME DE FILM A BASE DE GLUCANE*
(73) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) Yang, Robert K., Flushing, NY 11355, US
Fuisz, Richard C., McLean, VA 22101, US
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 9/70 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 31/045 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/26***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 15/00*** (11) **2 305 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171394.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *N-acetyl-L-cystein zur Behandlung von Endometriose*
• *N-acetyl-L-cysteine for the treatment of endometriosis*
• *N-acétyl-L-cystéine pour le traitement de l'endométriose*
(73) Iasomai aktiebolag, Torsvikssvängen 20, 181 34 Lidingö, SE
(72) Parasassi, Tiziana, 00194, ROMA, IT
Porpora, Maria Grazia, 00186, ROMA, IT
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

A61K 31/216 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 305/14***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 209/20***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 209/20***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/06***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***A61K 31/416*** ***A61P 3/06*** ***A61P 5/50*** (11) **1 587 479 B1** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12***
(25) De (26) De
(21) 04701904.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000174 14.01.2004
(87) WO 2004/062557 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301371
31.07.2003 DE 10335027
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR PROPHYLAXE ODER THERAPIE VON KARDIOVASKULÄREN, KARDIOPULMONALEN, PULMONALEN ODER RENALEN KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR, CARDIOPULMONARY, PULMONARY OR RENAL DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PREVENIR OU SOIGNER DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES, CARDIO-PULMONAIRES, PULMONAIRES OU RENALES*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) RIEDEL, Axel, 88437 Maselheim, DE
SENDRA, Josep-Maria, 65193 Wiesbaden, DE
LEITER, Josef M. E., 83607 Holzkirchen, DE
KAUSCHKE, Stefan, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***A61K 31/428*** ***A61K 9/00*** ***A61P 3/10*** ***C07D 277/70*** (11) **2 208 495 B1** ***A61K 9/10*** ***A61P 3/04*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 08163168.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.07.2010
(30) 01.08.2003 US 492031 P
(54) • *Azol-Verbindungen auf Cyanoguanidin-Basis als Malonyl-Coa Decarboxylase-Hemmer*
• *Cyanoguanidine-based azole compounds useful as malonyl-CoA decarboxylase inhibitors*
• *Composes azole a base de cyanoguanidine-utilises comme inhibiteurs de malonyl-coa decarboxylase*
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Cheng, Jie, Fei, Carlsbad, CA 92009, US
Liu, Bin, San Diego, CA 92130, US
Arrhenius, Thomas, Del Mar, CA 92014, US
Wilson, Mark, E., Ramona, CA 92065, US
Nadzan, Alex, M., Encinitas, CA 92024, US
Lopaschuk, Gary, D., Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA
Dyck, Jason, R., Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA
Serafimov, Rossy, Las Vegas, NV 89108, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04816789.4 / 1 658 071

A61K 31/433 → (51) ***C07D 285/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 209/20***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 239/10***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 513/10***

A61K 31/4439 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 285/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/4515***

(51) ***A61K 31/4515*** (11) **1 944 028 B1**
A61K 31/445
(25) Es (26) En
(21) 06830886.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) ES 2006/000581 20.10.2006
(87) WO 2007/051877 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 ES 200502686
(54) • *FESTE ORALE FORMEN VON EBASTIN*
• *SOLID ORAL FORMS OF EBASTINE*
• *FORMES ORALES SOLIDES D'EBASTINE*
(73) Simbec Iberica, SL, C/Aragó, 390- 3er. pis, 08013 Barcelona, ES
(72) ROMA MILLAN, Jordi, E-08013 Barcelona, ES
MESTRE CASTELL, José, E-08013 Barcelona, ES
SUÑÉ NEGRE, José Mª, E-08013 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/46*** (11) **1 513 529 B1**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 03724899.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DK 2003/000352 27.05.2003
(87) WO 2003/101453 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 DK 200200832
(54) • *DREIFACHE MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *TRIPLE MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*
• *TRIPLE INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE MOMOAMINE POUR LE TRAITEMENT DE DOULEUR CHRONIQUE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SCHEEL-KRÜGER, Jorgen, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
BLACKBURN-MUNRO, Gordon, J., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/495 → (51) ***A61L 9/20***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 317/58***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 317/58***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 239/10***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 958 633 B1**
C07D 405/06 ***C07D 309/10***
C07D 309/30
(25) En (26) En
(21) 08157487.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 26.03.2004 GB 0406757
(54) • *Verfahren und Zwischenzusammensetzungen zur Herstellung von Statinen, insbesondere Rosuvastatin*
• *Process and intermediate compounds useful in the preparation of statins, particularly rosuvastatin*
• *Procédé et composés intermédiaires utiles pour la préparation de statines, en particulier de la rosuvastatine*
(73) Bradford Pharma Limited, Douglas Bank House, Wigan Lane Wigan Lancashire WN1 2TB, GB
(72) Moody, David John, Fife, KY15 7AY, GB
Wiffen, Jonathan William, County Down, BT67 0OB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 05731809.9 / 1 729 775

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 285/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/537 → (51) ***C07D 209/96***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***A61K 31/549*** (11) **1 742 638 B1**
A61K 31/63 ***A61K 31/64***
A61K 31/704 ***A61K 45/06***
A61K 47/10 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 05738246.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001570 25.04.2005
(87) WO 2005/102351 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 GB 0409102
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIURETIKUM UND HERZGLYKOSID ZUR BEHANDLUNG VON DNA-VIRUSINFEKTIONEN DES AUGES*
• *COMPOSITION COMPRISING A DIURETIC AND CARDIAC GLYCOSIDE FOR THE TREATMENT OF DNA VIRAL INFECTIONS OF THE EYE*
• *COMPOSITION COMPORTANT UN DIURETIQUE ET UN GLYCOSIDE CARDIAQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIRUS A ADN DE L'OEIL*
(73) Henderson Morley Plc, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Moseley, Birmingham B13 8JS, GB
(72) HARTLEY, Christopher Edward, Henderson Morley PLC, Moseley, Birmingham, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61K 31/5685*** (11) **2 197 450 B1**
A61P 25/18 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 08798637.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/074229 25.08.2008
(87) WO 2009/032600 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851761
(54) • *7-KETO-DHEA ZUR ANWENDUNG IN DER PSYCHIATRIE*
• *7-KETO DHEA FOR PSYCHIATRIC USE*
• *7-KETO DHEA UTILISE EN PSYCHIATRIE*
(73) Sageman, Sharon, 303 East 57th Street, Apt. 18B, New York, NY 10022, US
Brown, Richard P., 86 Sherry Lane, Kingston, NY 12401, US
(72) Sageman, Sharon, New York, NY 10022, US
Brown, Richard P., Kingston, NY 12401, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 31/63 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/64 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/7052 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 19/052***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/88***

A61K 35/14 → (51) ***A61P 37/06***

(51) ***A61K 35/20*** (11) **1 399 108 B1**
A61K 38/04 ***A61K 38/16***
A61K 31/7052
(25) En (26) En
(21) 02732207.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/001496 17.01.2002
(87) WO 2002/056833 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 764017
(54) • *HERSTELLUNG EINER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PREPARATION OF A THERAPEUTIC COMPOSITION*
• *PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE*
(73) OHR Pharmaceutical, Inc., 1245 East Brickyard Road, Suite 590, Salt Lake City, UT 84106, US
(72) FRIEDLAND, Bernard, Sarasota, FL 34230, US
HIRSCHMAN, Shalom, Z., Riverdale, NY 10471, US
TARAPOREWALA, Irach, B., White Plains, NY 10605, US
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 35/30 → (51) ***A61P 37/06***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 288 360 B1**
C12R 1/25 ***A23C 9/123***
(25) En (26) En
(21) 09745475.5 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EE 2009/000006 12.05.2009
(87) WO 2009/138092 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EE 200800027
(54) • *ISOLIERTES LACTOBACILLUS-PLANTARUM-STAMM-INDUCIA DSM 21379 ALS PROBIOTIKUM ZUR VERBESSERUNG DER NATÜRLICHEN IMMUNITÄT UND DIESES UMFASSENDE NAHRUNGSPRODUKTE UND MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *ISOLATED LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAIN INDUCIA DSM 21379 AS PROBIOTIC THAT ENHANCES NATURAL IMMUNITY AND FOOD PRODUCTS AND MEDICINAL PREPARATIONS COMPRISING IT*
• *LA SOUCHE ISOLÉE LACTOBACILLUS PLANTARUM, INDUCIA DSM 21379 COMME PROBIOTIQUE QUI AMÉLIORE LE POTENTIEL DE DÉFENSE NATURELLE DE L'ORGANISME, ET PRODUITS ALIMENTAIRES ET PRÉPARATIONS MÉDICINALES LA COMPRENANT*
(73) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu, EE
(72) MIKELSAAR, Marika, EE51005 Tartu, EE
SONGISEPP, Epp, EE50101 Tartu, EE
SMIDT, Imbi, EE61622 Tartumaa, EE
STSEPETOVA, Jelena, EE50707 Tartu, EE
HÜTT, Pirje, EE50110 Tartu, EE
ZILMER, Mihkel, EE50406 Tartu, EE
TRUUSALU, Kai, EE50107 Tartu, EE
KILK, Kalle, EE50404 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

A61K 36/57 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 36/82 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 39/36*** ***A61P 37/08*** (11) **2 153 841 B1** ***C07K 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09251252.4 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 15.08.2008 GB 0814986
20.08.2008 GB 0815218
(54) • *Impfstoff beinhaltend Amb a 1 Peptide zur Behandlung von Traubenkraut-Allergie*
• *Vaccine comprising Amb a 1 peptides for use in the treatment of ragweed allergy*
• *Vaccin comprenant des peptides de Amb a 1 pour le traitement de l'allergie des ambroisies*
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Larche, Mark, Hamilton, ON L8N 3Z5, CA
Hafner, Roderick Peter, Oxford, OX4 4GA, GB
Laidler, Paul, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 11187162.0
11187164.6

A61K 38/04 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/00*** ***A61K 38/26*** (11) **2 022 505 B1** ***C07K 7/00*** ***C07K 14/605***
(25) En (26) En
(21) 08162544.4 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 31.07.2001 US 309076 P
(54) • *GLP-1, Exendin-4, Peptid-Analoga und Verwendungen davon*
• *GLP-1, exendin-4, peptide analogs and uses thereof*
• *GLP-1, exendine-4, analogues de peptides et utilisations associées*
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, The National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) Greig, Nigel H., Phoenix, MD 21131, US
Egan, Josephine, Baltimore, MD 21209, US
Doyle, Maire, Baltimore, MD 21224, US
Holloway, Harold, Middle River, MD 21220, US
Perry, Tracy Ann, San Diego, CA 92126, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10177860.3 / 2 275 117
(62) 02748271.0 / 1 411 968

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 9/10*** (11) **1 684 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805850.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/050607 19.11.2004
(87) WO 2005/051418 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0350888
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON INTERLEUKONEN UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE SUSTAINED RELEASE OF INTERLEUKINS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA LIBERATION PROLONGEE D'INTERLEUKINES ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) BIGNON, Sophie, F-69001 Lyon, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61K 38/26 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***A61K 38/27*** ***A61K 38/48*** ***A61P 5/00*** (11) **2 240 198 B1** ***A61P 3/02*** ***A61K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09710075.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051682 13.02.2009
(87) WO 2009/101165 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 AT 2382008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFNAHME ÜBER MUKÖSES GEWEBE*
• *COMPOSITION FOR ABSORPTION THROUGH MUCOUS TISSUE*
• *COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE DÉPOSÉE SUR UN TISSU MUQUEUX*
(73) Hernuss, Peter, Peter-Jordan-Strasse 151, 1180 Wien, AT
(72) Hernuss, Peter, 1180 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61K 38/40 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/46*** ***A61K 8/66*** ***A61K 47/26*** ***A61P 31/04*** (11) **1 908 449 B1** ***A61K 9/68*** ***A61P 1/02*** ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781583.7 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314671 25.07.2006
(87) WO 2007/013452 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005021609
20.07.2006 JP 2006198407
(54) • *FÜR KARIOGENE BAKTERIEN SELEKTIVER STERILISATOR UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON KARIOGENEN BAKTERIEN*
• *STERILIZER SELECTIVE TO CARIOGENIC BACTERIUM, AND METHOD FOR STERILIZATION OF CARIOGENIC BACTERIUM*
• *STÉRILISATEUR SÉLECTIF POUR BACTÉRIES CARIOGÈNES ET MÉTHODE DE STÉRILISATION DE BACTÉRIES CARIOGÈNES*
(73) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
(72) SUGAI, Motoyuki, Laboratory of Bacteriology, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
KOMATSUZAWA, Hitoshi Laboratory of Bacteriology, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/27***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/102*** (11) **1 896 063 B1** ***A61K 39/116***
(25) En (26) En
(21) 06754599.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006220 23.06.2006
(87) WO 2007/000327 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 GB 0513069
27.06.2005 GB 0513071
28.07.2005 GB 0515556
28.11.2005 GB 0524204
21.12.2005 GB 0526041
21.12.2005 GB 0526040
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGÈNE*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
(72) BIEMANS, Ralph L., GlaxoSmithKline Biologicals s.a, B-1330 Rixensart, BE
BOUTRIAU, Dominique, GlaxoSmithKline Bio. s.a., B-1330 Rixensart, BE
CAPIAU, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/36 → (51) ***A61K 38/04***

(51) ***A61K 39/385*** (11) **2 184 072 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08757902.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 12.05.2010
(86) CU 2008/000005 26.06.2008
(87) WO 2009/003425 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 CU 20070154
(54) • *PRODUKTION EINER HOMOGENEN IMPFSTOFFZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PRODUCTION OF AN HOMOGENEOUS VACCINE PREPARATION FOR CANCER TREATMENT*
• *PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION VACCINALE HOMOGÈNE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. A 15 Atabey Playa, Habana 11600, Cuba Ciudad De La Habana 11600, CU
(72) RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Gryssell María, Ciudad De La Habana 11600, CU
VIÑA RODRÍGUEZ, Lisel, Ciudad De La Habana 19250, CU
CALVO GONZÁLEZ, Loany, Ciudad De La Habana 10600, CU
CUEVAS FIALLO, Ariadna, Ciudad De La Habana 11500, CU
CHICO VELIZ, Ernesto, Ciudad De La Habana 11600, CU
CROMBET RAMOS, Tania, Ciudad De La Habana 10800, CU
ALBISA NOVO, Airama, Ciudad De La Habana 11500, CU
GONZÁLEZ MARINELLO, Gisela María, Ciudad De La Habana 11300, CU
LAGE DÁVILA, Agustín Bienvenido, Ciudad De La Habana 11300, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 9/16***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 47/06 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/549***

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 38/48*** (11) **1 503 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720286.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DK 2003/000287 02.05.2003
(87) WO 2003/092731 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DK 200200677
(54) • *STABILISIERTE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MODIFIZIERTER FAKTOR VII*
• *STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF MODIFIED FACTOR VII*
• *COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES D'UN FACTEUR VII MODIFIE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NEDERGAARD, Hanne, DK-2100 København, DK
HANSEN, Lars, Lindgaard, DK-4621 Gadstrup, DK
KLAUSEN, Niels, Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK
FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

A61K 47/20 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/46***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 531 851 B1** ***A61K 38/40*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 03757380.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/017881 06.06.2003
(87) WO 2003/103592 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 386928 P
(54) • *KOVALENTE KONJUGATE ZWISCHEN MIT ARTEMISININ VERWANDTEN ENDOPEROXIDEN UND EISENTRAGENDEN PROTEINEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COVALENT CONJUGATES BETWEEN ARTEMISININ-RELATED ENDOPEROXIDES AND IRON-CARRYING PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *CONJUGUES COVALENTS ENTRE DES ENDOPEROXYDES LIES A L'ARTEMISININE ET DES PROTEINES PORTEUSES DE FER ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) University of Washington, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) LAI, Henry, C., Seattle, WA 98105, US
SASAKI, Tomikazu, Bothell, WA 98012, US
SINGH, Narendra, P., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 51/04*** (11) **1 809 332 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05802465.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/026248 25.07.2005
(87) WO 2006/010165 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 US 897530
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MEHRSTUFIGEN ANWENDUNG VON HOT-SPOT-BESTRAHLUNG AUF KREBSZELLEN*
• *COMPOSITIONS FOR MULTI-STEP DELIVERY OF HOT-SPOTS RADIATION TO CANCER CELLS*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION EN PLUSIEURS ETAPES DE RAYONNEMENT A HOT-SPOTS AUX CELLULES CANCEREUSES*
(73) Oncologic, Inc., 3065 Richmon Parkway, Suite 117, Richmond, CA 94806-5719, US
(72) MAYERS, George, L., Gainesville, FL 32607, US
LEE, David, Pleasant Hill, CA 94523, US
CHIN, Hsiao-Ling, Moraga, CA 94556, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/58***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***A61K 49/00*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/567*** (11) **1 641 492 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 04756747.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021785 06.07.2004
(87) WO 2005/007868 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485703 P
(54) • *KONTROLLIERTE THROMBOZYTEN-AKTIVIERUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG VON ADP-ANTAGONISTEN*
• *CONTROLLED PLATELET ACTIVATION TO MONITOR THERAPY OF ADP ANTAGONISTS*
• *ACTIVATION SELECTIVE DES PLAQUETTES POUR SUIVIE DU TRAITEMENT AUX ANTAGONISTES DE L'ADP*
(73) Accumetrics, Inc., 3985 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) COLLER, Barry S., New York, NY 10128, US

DURBIN, Dennis, Solano Beach, CA 92075, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 51/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/26***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/26*** ***A61L 2/18*** (11) **1 570 866 B1** ***A61L 2/24***
(25) En (26) En
(21) 05251272.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 US 793455
(54) • *Methode zur Abgabe eines flüssigen Sterilisationsmittels einer Sterilisationsvorrichtung*
• *Method of delivering liquid sterilant to a sterilizer*
• *Méthode pour alimenter un liquide stérilisant à un stérilisateur*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Morrison, Todd, Dana Point, CA 92629, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** ***G01F 23/00*** (11) **1 951 323 B1** ***A01M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06803426.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/035501 12.09.2006
(87) WO 2007/033182 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 162519
13.09.2005 US 162522
(54) • *DAMPF ABGEBENDE VORRICHTUNG MIT ANZEIGE DES VERWENDUNGSENDES*
• *VAPOR-EMITTING DEVICE WITH AN ACTIVE END OF USE INDICATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE VAPEUR AVEC INDICATEUR DE FIN D'UTILISATION*
(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) BANKERS, Jeffrey, Phoenix, Arizona 85041, US
KAISER, Perry, Scottsdale, Arizona 85254, US
HAFER, Kevin, Phoenix, Arizona 85041, US
(74) Vanek, Volker, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A61L 9/12*** ***A61L 9/04*** (11) **1 610 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718034.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/006747 05.03.2004
(87) WO 2004/084660 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 455931 P
(54) • *SPENDERBEHÄLTER*
• *DISPENSING CONTAINER*
• *RECIPIENT DISTRIBUTEUR*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) QUINTARD, Daniel, F-78160 Marly-le-Roi, FR
LALANNE, Jacques, F-60200 Compiègne, FR
GUGLIELMINI, Bernard, F-21800 Crimolois, FR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61L 9/12 → (51) ***A01M 1/20***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***A61L 9/20*** ***A61K 31/495*** (11) **2 209 501 B1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08806744.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) GB 2008/050928 09.10.2008
(87) WO 2009/047565 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979736 P
15.08.2008 US 89118 P
(54) • *Zibotentan Zusammensetzung mit Mannitol und Mikrokristalliner Zellulose*
• *Zibotentan composition containing mannitol and microcrystalline cellulose*
• *Composition de Zibotentane comprenant du mannitol et de la cellulose microcristalline*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLYTH, John, David, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
DAY, Andrew, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LENNON, Kieran, James, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
(74) Padget, Lucy Clare, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
(60) 11187017.6

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 20/06*** ***C08J 3/24*** (11) **1 677 845 B1** ***B01J 20/26***
(25) En (26) En
(21) 04773399.3 (22) 17.09.2004
(84) BE DE GB
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/014015 17.09.2004
(87) WO 2005/027986 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003329110
19.09.2003 JP 2003329109
(54) • *WASSERABSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER ABSORBENT AND PRODUCING METHOD OF SAME*
• *COMPOSANT HYDROPHILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP
SHIBATA, Hirofumi, Hyogo 671-1242, JP
IWAMURA, Taku, Hyogo 671-1242, JP
IRIE, Yoshio, Hyogo 6779-2101, JP
DAIROKU, Yorimichi, Hyogo 672-8085, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Hyogo 671-1242, JP
MACHIDA, Sayaka, Hyogo 671-1114, JP
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 10183241.8 / 2 260 876

(51) ***A61L 26/00*** ***A61K 8/04*** ***A61K 47/06*** (11) **2 104 519 B1** ***A61K 9/70***
(25) De (26) De
(21) 07818856.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/008783 09.10.2007
(87) WO 2008/046541 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049929
(54) • *FILMBILDENDE GELKOMPOSITION ZUR WUND- BZW. HAUPTPFLEGE*
• *FILM-FORMING GEL COMPOSITION FOR WOUND OR SKIN CARE*
• *COMPOSITION DE GEL FILMOGÈNE POUR SOIGNER LA PEAU OU UNE BLESSURE*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 4, 20253 Hamburg, DE
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE
NIERLE, Jens, 21147 Hamburg, DE

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/26*** ***A61B 17/88*** (11) **2 081 610 B1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 07843182.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/079467 25.09.2007
(87) WO 2008/039807 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 847214 P
21.11.2006 US 860540 P
(54) • *MATERIALIEN UND GERÄT FÜR DIE KNOCHENREPARATUR IN SITU*
• *MATERIALS AND APPARATUS FOR IN-SITU BONE REPAIR*
• *MATIÈRES ET APPAREIL POUR LA RÉPARATION OSSEUSE IN SITU*
(73) Bonwrx, Inc., 1507 West Parkside Lane, Phoenix AZ 85027, US
(72) SEATON, James P., Chatham NJ 07928, US
CARMICHAEL, Ralph, Phoenix AZ 85027, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/16 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/36*** (11) **2 147 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014319.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2007 DE 102007037051
(54) • *Flächiges Implantat*
• *Laminar implant*
• *Implant plat*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Odermatt, Erich, CH-8200 Schaffhausen, DE
Wegmann, Jürgen, 78333 Stockach, DE
Blender, Bernd, 88367 Hohentengen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 08013085.9 / 2 018 880

A61L 27/26 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/52 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61L 29/14*** (11) **2 044 963 B1**
A61L 29/16 ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07117801.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Mit einer antimikrobiellen Verbindung gefüllter Katheterbehälter*
• *Catheter receptacle provided with an antimicrobial compound*
• *Réceptacle de cathéter comprenant un composé antimicrobien*
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Nordholm, Agneta, 433 51 Öjersjö, SE
Nyman, Martin, 42836 Kallered, SE
Holm, Daniel, 43350 Öjersjö, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 393 760 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 03255306.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406624 P
03.07.2003 US 613860 P
(54) • *Flüssigkeitsfalle*
• *Fluid trap system*
• *Système de piège à liquides*
(73) Portaero, Inc., 690 Oak Grove Ave, Menlo Park CA 94025, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 551 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724661.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) AU 2003/000703 06.06.2003
(87) WO 2003/103746 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 AU PS280102
(54) • *AN DEN FLUSS ANPASSBARE ASPIRATIONSSCHLÄUCHE UND VORRICHTUNGEN*
• *FLOW ADAPTIVE ASPIRATION TUBING AND DEVICES*
• *TUBULURE ET DISPOSITIFS D'ASPIRATION A ADAPTATION DE FLUX*
(73) BARRETT, Graham, David, 56 Dampier Avenue, City Beach, W.A. 6015, AU
(72) BARRETT, Graham, David, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 119 461 B1**
A61M 1/02 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09154425.4 (22) 05.03.2009
(84) BE DE FR GB IT
AL BA RS
(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 IT MI20080858
(54) • *Vorrichtung zur postoperativen Autotransfusion mit verbesserter Effizienz*
• *Postoperative autotransfusion device with improved efficiency*
• *Dispositif d'autotransfusion postopératoire avec efficacité améliorée*
(73) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Tassi, Carlo Alberto, 41038 SAN FELICE SUL PANARO MO, IT
Fontanili, Paolo, 42015 CORREGGIO RE, IT
(74) Zoli, Filippo, et al, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A61M 1/00 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **2 112 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707017.3 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/000212 12.01.2008
(87) WO 2008/086988 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007002291
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN EINER MISCHUNG EINER BLUTKOMPONENTE UND EINER ADDITIV-LÖSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING A MIXTURE OF A BLOOD COMPONENT AND AN ADDITIVE SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UN MÉLANGE COMPOSÉ D'UN CONSTITUANT SANGUIN ET D'UNE SOLUTION ADDITIVE*
(73) Fresenius HemoCare Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MEISBERGER, Arthur, 66606 St. Wendel, DE
NEUMANN, Hans-Jürgen, 66606 St. Wendel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 551 482 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 03770615.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031249 02.10.2003
(87) WO 2004/033008 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 418051 P
(54) • *SPRITZE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH MIT SICHERHEITSSCHUTZ*
• *SINGLE USE SYRINGE HAVING SAFETY SHIELD*
• *SERINGUE A USAGE UNIQUE DOTEE D'UN ECRAN PROTECTEUR*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) COELHO, Eduardo, Pinto, Champagnat, Curitiba-Parana, BR
DA SILVA, Delmar, Francisco, Goncalves, Jardim Guairca, Pinhais-Parana, BR
SHARIFI-MEHR, Amir, A., Bloomingdale, NJ 07403, US
FLEISCHER, Gene, New City, NY 10956, US
CIPOLETTI, Robert, K., Pompton Plains, NJ 07444, US
ODELL, Robert, B., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/44 → (51) ***A61B 18/04***

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 11/02*** (11) **1 776 976 B1**
A61M 15/00
(25) De (26) De
(21) 05022871.7 (22) 20.10.2005
(84) DE
(43) 25.04.2007
(54) • *Inhalationsgerätekompressor für eine Inhalationstherapievorrichtung*
• *Compressor for an inhalation device for an inhalation therapy*
• *Compresseur pour un dispositif d'inhalation pour une therapie d'inhalation*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Luber, Martin, 81379 München, DE
Boehm, Andreas, 86934 Reichling, DE
Kummer, Frank, 84028 Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 796 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776294.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009437 01.09.2005
(87) WO 2006/024531 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 SE 0402119
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES SENSORS IN EINEM VENTILATOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A SENSOR IN A VENTILATOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ENTRAINER UN CAPTEUR DANS UN VENTILATEUR*
(73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 179 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013244.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052438
(54) • *Trachealtubus*
• *Tracheal tube*
• *Tube trachéen*
(73) Willy Rüsch GmbH, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) Köhler, Dieter, Prof. Dr., 57392 Schmallenberg, DE

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

A61M 16/10 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 16/12*** (11) **1 904 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768609.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2005/002326 23.06.2005
(87) WO 2006/136878 2006/52 28.12.2006
(54) • *Gerät zur Unterstützung der Atmung*
• *Breathing or Respiration Assistance Device*
• *Dispositif d'assistance respiratoire*
(73) ResMed Paris, 240, Rue de la Motte Bâtiment C, 77550 Moissy Cramayel, FR
(72) CHALVIGNAC, Philippe, Hunters Hill, NSW 2110, AU
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 265 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719317.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 29.12.2010
(86) IB 2008/000623 07.03.2008
(87) WO 2009/109801 2009/37 11.09.2009
(54) • *DILATATIONSKATHETER*
• *A DILATION CATHETER*
• *CATHÉTER DE DILATATION*
(73) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street, Mayfair London W1J 7SX, GB
(72) ZAMBONI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 925 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101174.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2008
(30) 29.06.2000 US 606909
(54) • *Intradermale Abgabe von Substanzen*
• *Intradermal delivery of substances*
• *Administration intradermique de substances*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Pettis, Ronald J, Cary, NC 27513, US
Down, James A, Cary, NC 27511, US
Harvey, Noel, West Efland, NC 27243, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05021412.1 / 1 625 870
01953399.1 / 1 296 742

A61N 1/05 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 444 004 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 02786437.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/033318 18.10.2002
(87) WO 2003/033068 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 336074 P
(54) • *ELEKTRISCHES NERVENSTIMULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRO-NERVE STIMULATOR SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE NEUROSTIMULATEUR ELECTRIQUE*
(73) Uroplasty, Inc., 5420 Feltl Road, Minnetonka, MN 55343, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey, M., Andover, MN 55304, US
VAN AART, Fred, NL-4926 ZJ Lage Zwaluwe, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Hans, Haaren, NL-5076 CW Haaren, NL
VAN HELVOIRT, Piet, deceased, NL
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10185417.2 / 2 308 553

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 025 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160210.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038816
(54) • *Stimulationssystem zur Behandlung von Dysphagien*
• *Stimulation system for treating dysphagia*
• *Système de stimulation destiné au traitement de dysphagies*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Philipp, Jens, Dr., 10555 Berlin, DE
Kautz, Dirk, Dr., 15831 Mahlow, DE
Feußner, Hubertus, Prof. Dr., 81671 München, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61F 9/00***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 962 954 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 05822006.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2005/001956 16.12.2005
(87) WO 2007/069962 2007/25 21.06.2007
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT THERAPIEKONTROLLE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH THERAPY CONTROL*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE FONCTIONNALITE DE COMMANDE D'UNE THERAPIE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-174 57 Järfälla, SE
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/37***

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 945 301 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 05798827.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SE 2005/001629 31.10.2005
(87) WO 2007/053064 2007/19 10.05.2007
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *AN IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE*
• *APPAREIL IMPLANTABLE DE STIMULATION CARDIAQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 71 Solna, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-174 57 Järfälla, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 809 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812461.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/038156 25.10.2005
(87) WO 2006/047403 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972638
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR SICHERE WEITREICHENDE TELEMETRIE MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SAFE LONG-RANGE TELEMETRY WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEMESURE LONGUE PORTEE SANS DANGER POUR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BLAHA, Eric, V., Hudson, Wisconsin 54016, US
ERICKSEN, James, H., North Oaks, Minnesota 55127, US
HOOPER, Dean, A., Oak Grove, Minnesota 55011, US
MASOUD, Javaid, Shoreview, Minnesota 55126, US
ZIMMERMAN, James, A., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 077 136 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 09158972.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.07.2009
(30) 14.09.2000 US 662091
(54) • *Impulsgeneratorsystem*
• *Pulse generator system*
• *Système de générateur d'impulsions*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) Chen, Victor T., Minneapolis, MN 55410, US
Seim, Gary T., Minneapolis, MN 55406, US
Morris, Milton M., Minneapolis, MN 55411, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 01968846.4 / 1 317 307

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 085 118 B1**
(25) En (26) En

(21) 08167815.3 (22) 29.10.2008
(84) DE GB
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019801
(54) • *Steuerung für Strahlentherapievorrichtung*
• *Radiotherapy apparatus controller*
• *Contrôleur d'appareil de radiothérapie*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Aoi, Tatsufumi, Hiroshima Hiroshima-ken, JP
Kaneko, Shuji, Hiroshima Hiroshima-ken, JP
Shibuya, Osamu, Hiroshima Hiroshima-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 209/96***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/46***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 38/27***

(51) ***A61P 3/04*** ***A61K 31/216*** (11) **1 526 894 B1** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 03792272.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008756 06.08.2003
(87) WO 2004/018041 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 EP 02291994
14.11.2002 EP 02292830
(54) • *VERWENDUNG EINES PPAR-ALPHA AGONISTS ZUR BEHANDLUNG VON MIT PPAR-GAMMA AGONIST-BEHANDLUNG ASSOZIERTEN KÖRPERGEWICHTSZUNAHME*
• *USE OF A PPAR-ALPHA AGONIST TO TREAT WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH A PPAR-GAMMA AGONIST TREATMENT*
• *UTILISATION D'UN AGONISTE DE PPAR ALPHA POUR TRAITER UNE PRISE DE POIDS LIEE A UN TRAITEMENT PAR LES AGONISTES DE PPAR GAMMA*
(73) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrightwohill Cork, IE
(72) JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 Sevres, FR
EDGAR, Alan, F-21490 Saint-Julien, FR
CHAPUT, Evelyne, F-68510 Sierentz, FR
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/416***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/416***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 233/54***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 249/08***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 38/27***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/416***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 285/12***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 285/12***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/416***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 231/54***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 13/12 → (51) ***C07H 19/052***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 231/18***

A61P 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 307/12***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 285/12***

A61P 19/06 → (51) ***C07H 19/052***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 231/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/46***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 209/14***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/5685***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/5685***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 513/10***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 317/58***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/46***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/04 → (51) ***C12N 15/55***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61P 35/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 317/58***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***A61P 37/06*** ***A61K 35/14*** ***C12N 5/095*** (11) **1 993 574 B1** ***A61K 35/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726744.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/052222 09.03.2007
(87) WO 2007/104715 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 FR 0650828
(54) • *SPEZIFISCHE CD4+CD25+-REGULATORISCHE T-ZELLEN FÜR DIE HÄMATOPOETISCHE ZELLTRANSPLANTATION UND IMMUNTOLERANZ*
• *SPECIFIC CD4+CD25+ REGULATORY T CELLS FOR HAEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION AND IMMUNE TOLERANCE*
• *CELLULES T REGULATRICES CD4+CD25+ SPECIFIQUES POUR LA GREFFE DE CELLULES HEMATOPOÏETIQUES ET LA TOLERANCE IMMUNITAIRE*
(73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) GROSS, David Alexandre, 94800 Vincennes, FR
DAVOUST, Jean, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61P 37/06 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 43/00 → (51) ***C07H 19/052***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 820 536 B1** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 06003343.8 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Coloring agents for keratin fibers*
• *Agent de teinture de fibres keratiniques*
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH
Tinguely, Eric, 1700 Fribourg, CH
Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH
Marguet, Annik, 1695 Villarsel-Le-Gibloux, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 38/46***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/045*** (11) **1 937 366 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 06807032.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067130 06.10.2006
(87) WO 2007/042472 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726276 P
(54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS BISABOLOL UND INGWEREXTRAKT*
• *SYNERGISTIC MIXTURES OF BISABOLOL AND GINGER EXTRACT*
• *MÉLANGES SYNERGIQUES DE BISABOLOL ET D'EXTRAIT DE GINGEMBRE*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE
VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
MEYER, Imke, 37619 Bodenwerder, DE
JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 47/34*** (11) **2 303 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754331.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IL 2009/000506 21.05.2009
(87) WO 2009/144712 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IL 19174308
(54) • *PEDICULICID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEDICULICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PÉDICULICIDES*
(73) Fischer Pharmaceuticals Ltd., 9 Bar Yochai Street, 51553 Bnei Brak, IL
(72) PESSO, Josef, 58553 Holon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/14***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/92*** (11) **2 055 295 B1**
(25) It (26) En
(21) 08167048.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 IT MI20072098
(54) • *Kosmetikzusammensetzung auf der Basis eines magnetischen oder magnetisierbaren Materials, Herstellung und Verwendung davon zur Reinigung der Epidermis*
• *Cosmetic composition based on a magnetic or magnetisable material, the preparation thereof and use thereof for cleansing the epidermis*
• *Composition cosmétique basée sur un matériau magnétique ou magnétisable, sa préparation et son utilisation pour le nettoyage de l'épiderme*
(73) Dermophisiologique s.r.l., Vicolo Luigi Pasteur, 120, 21047 Caronno Pertusella (VA), IT
(72) Redaelli, Carolina, 22100, COMO, IT
(74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A62B 18/02 → (51) ***A62B 23/02***

(51) ***A62B 23/02*** ***A62B 18/02*** (11) **1 962 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845853.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048496 19.12.2006
(87) WO 2007/075725 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 275300
(54) • *FILTERELEMENT MIT PLENUMHALTIGEN DURCHGEHEND VERBUNDENEN FILAMENTEN*
• *FILTER ELEMENT THAT HAS PLENUM CONTAINING BONDED CONTINUOUS FILAMENTS*
• *ELEMENT FILTRANT MUNI D'UNE CHAMBRE CONTENANT DES FILAMENTS CONTINUS COLLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUNNING, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A62B 35/04*** (11) **2 155 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784884.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) BE 2007/000060 13.06.2007
(87) WO 2008/151397 2008/51 18.12.2008
(54) • *ANORDNUNG ZUM AUFHALTEN EINES FALLS*
• *FALL ARREST ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTICHUTE*
(73) Exponent Challenge Technology, coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Dokter Coenstraat 7, 2660 Hoboken, BE
(72) MAES, Koen, B-2660 Hoboken, BE
MAES, Bart, B-2660 Hoboken, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***A62C 4/02*** ***F23D 14/82*** (11) **1 586 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020712.8 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004121410
(54) • *Flammenrückschlagsicherung*
• *Flame arrester*
• *Pare-flamme*
(73) Kaneko Sangyo Co., Ltd., 10-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Hosoda, Hideto, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
Kagawa, Toshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0013, JP
(74) Kaminski, Susanne, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***A62C 13/62*** ***B05B 7/12*** ***B05B 15/06*** (11) **1 682 231 B1** ***B05B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03779232.2 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2003/033814 22.10.2003
(87) WO 2005/049145 2005/22 02.06.2005
(54) • *MODULARER SPRÜHPISTOLENAPPARAT UND VERFAHREN*
• *MODULAR SPRAY GUN APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PISTOLET A PULVERISATION MODULAIRE*
(73) Trade Associates, Inc., 4310 "B" Street N.W., Auburn, WA 98001, US
(72) TURNBULL, Clifford, W., Auburn, WA 98092, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A62C 13/66*** (11) **1 757 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017155.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040708
(54) • *Mobiler Feinsprühfeuerlöscher*
• *Mobile fire extinguisher with fine spray nozzle*
• *Extincteur mobile avec une buse de pulvérisation fine*
(73) Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG, Minimaxstraße 1, 72574 Bad Urach, DE
(72) Jetzlaff, Wolf-Thomas, 23863 Kayhude, DE
Schütze, Fried, 72574 Bad Urach, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) ***A62C 35/68*** (11) **1 922 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801715.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/032119 17.08.2006
(87) WO 2007/030289 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714563 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER CPVC-SPRINKLERANLAGE MIT MECHANISCHEN KUPPLUNGEN UND TRÄGERN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLY OF CPVC FIRE SPRINKLER SYSTEM EMPLOYING MECHANICAL COUPLINGS AND SUPPORTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SYSTEME D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES A EAU COMPRENANT DES RACCORDS MECANIQUES ET DES SUPPORTS*

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) PERKOVICH, Michael P., Sheffield Lake, Ohio 44054, US
OLAH, Andrew M., Spencer, Ohio 44275, US
JOHNSON, Gary L., Cape Charles, Virginia 23310, US
NERDERMAN, Stanley J., Kirtland, Ohio 44094, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A62C 37/46*** (11) **1 661 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110128.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057144
(54) • *Vorrichtung zur verzögerten Betätigung eines Löschventils*
• *Device for delayed activation of an extinguisher valve*
• *Dispositif pour l'activation retardée d'une soupape d'extincteur*
(73) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(72) Schmidt, Werner, 50374, Erftstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A62D 3/38*** (11) **1 993 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732019.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) GB 2007/000877 15.03.2007
(87) WO 2007/104971 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 GB 0605157
(54) • *DEKONTAMINIERUNGSFORMULIERUNGEN*
• *DECONTAMINATION FORMULATIONS*
• *FORMULES DE DÉCONTAMINATION*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) PROUDLOCK, Kevin, B66 1PT, GB
STUART, Amanda, B66 1PT, GB
GOVAN, Norman, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MITCHELL, Steven, James, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MCEVOY, Harry, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Oak 2E Nr.6228 Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

A63B 21/00 → (51) ***A61B 5/117***

---

(51) ***A63C 9/02*** ***A63C 9/20*** (11) **2 111 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155169.9 (22) 25.04.2008
(84) NO
(43) 28.10.2009
(54) • *Federeinsatz für eine Skibindung*
• *Spring cartridge for ski binding*
• *Cartouche de ressort pour fixation de ski*
(73) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klokkarstua, NO
(72) Wøllo, Even, 3478 Nærsnes, NO
Pettersen, Aksel, 1440 Drøbak, NO
Holm, Thomas, 0494 Oslo, NO
Svendsen, Øyvar, 0785 Oslo, NO
Hauglin, Bernt Otto, 3440 Røyken, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, Zacco Norway AS Haakon VII's gate 2 Post box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A63C 9/20 → (51) ***A63C 9/02***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 213/04***

B01D 3/36 → (51) ***C07C 67/54***

B01D 17/02 → (51) ***C02F 1/40***

B01D 17/025 → (51) ***C02F 1/40***

B01D 19/00 → (51) ***E21B 43/36***

B01D 19/04 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 985 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007644.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018939
(54) • *Filterelement mit Klebstoffschicht und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Filter element with adhesive layer and method for production of same*
• *Elément de filtre doté d'une couche de matière adhésive et son procédé de fabrication*
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
(72) Seitz, Marcus Dr., 95473 Creussen, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B01D 39/16 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 46/00 → (51) ***B08B 15/02***

B01D 46/00 → (51) ***F02M 35/024***

B01D 46/10 → (51) ***B08B 15/02***

---

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 613 413 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04722882.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FR 2004/050123 24.03.2004
(87) WO 2004/089510 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304106
(54) • *BORDSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES MIT SAUERSTOFF ANGEREICHERTEN GASES UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DER LUFTWEGE VON FLUGZEUGPASSAGIEREN*
• *CARRIER-BORNE SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF OXYGEN-ENRICHED GAS STREAMS AND METHOD FOR SUPPLYING THE AIRWAYS OF THE OCCUPANTS OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME EMBARQUE DE PRODUCTION DE FLUX GAZEUX ENRICHI EN OXYGENE ET PROCEDE POUR ALIMENTER LES VOIES AERIENNES D'OCCUPANTS DANS UN AERONEF*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LESSI, Stéphane, 19711 Newark, DE, US
SCHMUTZ, Nicolas, 75011 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/62 → (51) ***F03D 9/02***

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 645 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112328.9 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.04.2006
(54) • *SOX Falle für Diesel und magerbetriebene Kraftfahrzeuge*
• *SOx trap for diesel and lean-burn gasoline automotive applications*
• *Piège à SOx pour véhicules à moteur Diesel et à mélange pauvre*
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Chigapov, Albert N, 52072 Aachen, DE
Dubkov, Alexei A, 52064 Aachen, DE
Carberry, Brendan Patrick, 52074 Aachen, DE
Montreuil, Clifford Norman, 48154 Livonia, US
Graham, Georg Wade, 48105, An arbor, US
McCabe, Robert Walter, 48076, Lathrup Village, US
Chun, Woosang, 48170, Plymouth, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 02100748.9 / 1 374 978

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01D 53/90*** ***F01N 9/00*** (11) **1 926 543 B1** ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06764280.1 (22) 01.08.2006
(84) DE FR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/064904 01.08.2006
(87) WO 2007/028681 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042488
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALZ, Christian, 76448 Durmersheim, DE
LOEHR, Matthias, 71711 Steinheim/Hoepfigheim, DE
RUDOLPH, Andreas, 89297 Roggenburg, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/76***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***B01D 61/36*** ***B01D 71/38*** (11) **1 807 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 05778469.6 (22) 07.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/009609 07.09.2005
(87) WO 2006/048068 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053402
(54) • *MEMBRAN ZUR TRENNUNG VON STOFFGEMISCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF MATERIAL MIXTURES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE SERVANT A SEPARER DES MELANGES DE MATIERES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) EBERT, Katrin, 21339 Lüneburg, DE
RUFFMANN, Bastian, 19053 Schwerin, DE
KOLL, Joachim, 21493 Schwarzenbek, DE
WENZLAFF, Axel, 21039 Escheburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/36***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 71/34*** ***C08J 9/26*** (11) **1 413 350 B1** ***B01D 69/08*** ***B01D 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02753217.5 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007818 31.07.2002
(87) WO 2003/026779 2003/14 03.04.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001234035
(54) • *MEHRSCHICHTIGE, MIKROPORÖSE FOLIE*
• *MULTILAYER MICROPOROUS FILM*
• *FILM MICROPOREUX MULTICOUCHES*
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) NAGOYA, Fujiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0055, JP
KOGUMA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 69/08 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/34 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 71/36*** ***B01D 67/00*** (11) **1 769 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255038.9 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241227
(54) • *Hydrophile Membran und darauf bezogenes Verfahren*
• *Hydrophilic membrane and associated method*
• *Membrane hydrophile et méthode associée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Duong, Hieu Minh, Clifton Park, NY 12065, US
Koeniger, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US
Olson, Daniel Robert, Voorheesville, NY 12186, US
Zhou, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US
Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
Olson, Karmin Lorraine, Kansas City, MO 64133, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 71/38 → (51) ***B01D 61/36***

B01D 71/64 → (51) ***C08G 73/10***

B01F 13/10 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B01J 2/10*** ***B29B 7/48*** (11) **1 565 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780069.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013327 26.11.2003
(87) WO 2004/047974 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429214 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feuchtgranulierung von Pulver*
• *Process and apparatus for continuous wet granulation of powder material*
• *Procede et appareil pour la granulation continue par voie humide de materiau pulverulent*
(73) Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) REMON, Jean-Paul, B-9090 Melle, BE
VERVAET, Chris, B-8870 Kachtem, BE
KELEB, Eseldin, B-9000 Gent, BE
VERMEIRE, An, B-9850 Nevele, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B01J 3/06*** (11) **1 889 656 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05790140.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) ES 2005/000462 16.08.2005
(87) WO 2006/082257 2006/32 10.08.2006
(30) 21.02.2005 ES 200500386
(54) • *KAPSEL UND ELEMENTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN DIAMANTEN*
• *CAPSULE AND ELEMENTS FOR SYNTHESISED DIAMOND PRODUCTION*
• *CAPSULE ET ELEMENTS DESTINES A LA PRODUCTION DE DIAMANT SYNTHETIQUE*
(73) Instituto De Monocristales, S.L., C/Paseo del Estatuto 35, 41410 Carmona, ES
(72) MARTIN PARRONDO, Ramon, E-41410 Carmona, ES
BAGRIANTSEV, Dmitri, E-41410 Carmona, ES
(74) Arias Sanz, Juan, et al, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***B01J 8/18*** ***C08F 10/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 173 471 B1** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 08775370.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059938 29.07.2008
(87) WO 2009/019169 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113749
03.08.2007 US 963366 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENTERPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE TERPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TERPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT
CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT
GUIDICINI, Alessandro, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***B01J 8/24*** ***B01J 8/44*** (11) **1 725 325 B1** ***C08F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 05728116.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FI 2005/000153 15.03.2005
(87) WO 2005/087361 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04396018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING POLYMERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE POLYMERES*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) HEINO, Timo, FI-06150 PORVOO, FI
KARVINEN, Sami, FI-01490 Vantaa, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01J 8/44 → (51) ***B01J 8/24***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/46***

B01J 20/06 → (51) ***C01B 37/00***

B01J 20/10 → (51) ***C01B 37/00***

B01J 20/20 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/26 → (51) ***A61L 15/60***

B01J 21/08 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 23/22 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 23/28 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 23/30 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 23/44 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 27/182 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 27/19 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 27/198 → (51) ***C07C 51/14***

B01J 27/199 → (51) ***C07C 51/14***

(51) ***B01J 29/76*** ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **2 172 268 B1** ***B01J 35/04*** ***B01J 37/30***

F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 08777901.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062186 04.07.2008
(87) WO 2009/011236 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185492
(54) • *NOX-REINIGUNGSKATALYSATOR*
• *NOx PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE NOx*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SATO, Naohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Osami, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INABA, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 37/00***

B01J 37/00 → (51) ***C07C 209/60***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 29/76***

B01J 37/30 → (51) ***B01J 29/76***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 587 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702687.7 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000311 16.01.2004
(87) WO 2004/065009 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10302341
10.05.2003 DE 10321042
(54) • *PROBENGEFÄSS FÜR ANALYSEN*
• *SAMPLE VESSEL FOR ANALYSES*
• *RECIPIENT A ECHANTILLON POUR ANALYSES*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) KNEBEL, Günther, 72622 Nürtingen, DE
STAPPERT, Jörg, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
JEHLE, Heinrich, 72636 Linsenhofen, DE
KESSLER, Joachim, 89075 Ulm, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B81C 1/00*** (11) **2 205 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837001.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 14.07.2010
(86) HU 2008/000117 10.10.2008
(87) WO 2009/047573 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 HU 0700670
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MIKROFLUIDISCHEN KANALS*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING A MICROFLUIDIC CHANNEL*
• *PROCÉDÉ POUR IMPLÉMENTER UN CANAL MICROFLUIDIQUE*
(73) Budapesti Müszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem, Müegyetem rkp. 3, 1111 Budapest, HU
(72) SÁNTHA, Hunor, H-2600 Vác, HU
HARSÁNYI, Gábor, H-1158 Budapest, HU
STUBÁN, Norbert, Géza, H-8226 Alsóörs, HU
(74) Mészaros, Katalin, Budapatent Patent and Trademark Attorneys Ltd. P.O.Box 49, 1301 Budapest, HU

(51) ***B01L 99/00*** (11) **1 320 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028252.1 (22) 16.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 US 339809 P
11.12.2002 US 316679 P
(54) • *Drucker für persönnliches medizinisches Messgerät*
• *Printing device for personal medical monitors*
• *Imprimante pour moniteur medical personnel*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Gordon, Tim H., River Vale, New Jersey 07675, US
Gisler, Scott W., Pine Brook, New Jersey 07058, US
Puma, Michael, Midland Park, New Jersey 07432, US
Yao, Raymond L., Hoboken, New Jersey 07030, US
Cassigneul, Pierre, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B02C 17/14 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B05B 1/18*** (11) **2 030 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163137.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041398
(54) • *Handbrause*
• *Hand shower*
• *Mitigeur*
(73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Wiesendahl, Guido, 58099, Hagen, DE
Katzer, Dieter, 49401, Damme, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) ***B05B 1/18*** (11) **2 268 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 09721225.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/001582 06.03.2009
(87) WO 2009/115193 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015969
(54) • *BRAUSEKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *POMMEAU DE DOUCHE*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) BUTZKE, Klaus, 77761 Schiltach, DE
WÖHRLE, Markus, 77761 Schiltach, DE
SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
KINLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 5/025*** ***B05B 5/053*** (11) **2 279 042 B1** ***B05B 5/057***
(25) En (26) En
(21) 09742595.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/001766 16.04.2009
(87) WO 2009/136470 2009/46 12.11.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109439
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATICALLY ATOMIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) HIRAI, Kouichi c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO., LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/053 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/14***

B05B 7/12 → (51) ***A62C 13/62***

B05B 7/24 → (51) ***A62C 13/62***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 579 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300195.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 FR 0403024
(54) • *Verpackungs- und Spendeeinheit für ein flüssiges Produkt*
• *Packaging and distribution assembly for a fluid product*
• *Ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit fluide*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, F-92600 Asnières, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 133 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290421.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 FR 0803234
(54) • *Abgabeflasche mit einer Pumpe, die eine Belüftungsmembrane umfasst*
• *Dispensing bottle comprising a pump with purge membrane*
• *Flacon de distribution comprenant une pompe intégrant une membrane de purge*
(73) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Bougamont, Jean-Louis, 76260 Eu, FR
Dumont, Pierre, 76260 Monchy sur Eu, FR

Somont, Julien, 76470 Le Treport, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/14***

B05B 15/06 → (51) ***A62C 13/62***

(51) ***B05B 15/12*** ***C02F 1/24*** (11) **2 138 463 B1** C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 09163476.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008029852
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Systembeckens einer Lackieranlage*
• *Method for operating a system basin of a paint finishing system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une cuve technique d'une installation de laquage*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rüße, Steffen, 40789, Monheim, DE
Senner, Marcus, 41564, Kaarst, DE

(51) ***B05C 17/01*** (11) **1 651 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757404.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024776 02.08.2004
(87) WO 2005/011876 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491353 P
23.06.2004 US 874628
(54) • *VERBESSERTE ABDICHTUNGSPISTOLE*
• *IMPROVED CAULKING GUN*
• *PISTOLET A CALFEUTRER AMELIORE*
(73) Rumrill, Danny, 4870 Carriage Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
Childs, Larry C., 8941 Poplar Avenue, Cotati, CA 94931, US
(72) Rumrill, Danny, Santa Rosa, CA 95403, US
Childs, Larry C., Cotati, CA 94931, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B05C 17/02*** (11) **1 644 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777954.1 (22) 07.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/022198 07.07.2004
(87) WO 2005/007302 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485528 P
(54) • *APPLIKATOR UND BESCHICHTUNGSANORDNUNG ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPLICATOR AND COATING ASSEMBLY FOR APPLYING COATINGS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPLICATEUR ET ENSEMBLE REVETEMENT POUR L'APPLICATION DE REVETEMENTS, ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ONEIL, James, William, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
KAISER, Jay, Alan, Wyndmoor, Pennsylvania 19038, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 5/00 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***B05D 7/24*** ***B05D 5/00*** (11) **2 252 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 08839931.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2008/008598 10.10.2008
(87) WO 2009/049838 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 AT 16192007
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATION*
• *SURFACE MODIFICATION*
• *MODIFICATION DE SURFACE*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) JEHLE, Heinrich, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B05D 7/24 → (51) ***C08J 7/18***

B06B 1/06 → (51) ***G10K 11/02***

B07C 5/18 → (51) ***G01G 19/387***

B07C 5/38 → (51) ***G01G 19/387***

(51) ***B08B 3/14*** (11) **1 731 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010576.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026080
(54) • *Flaschenreinigungsmaschine*
• *Bottle cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de bouteilles*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Jendrichowski, Klaus, 59439 Holzwickede, DE
Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE
Dittrich, Falk, 45145 Essen, DE

B08B 9/04 → (51) ***F16L 55/40***

(51) ***B08B 15/02*** ***B01D 46/00*** ***F24F 13/28*** (11) **2 149 405 B1** ***B01D 46/10***
(25) It (26) En
(21) 08425517.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Haube einer Luftkonditionierungseinrichtung für Reinräume mit Verbindungselement für Deckel und Filter*
• *Hood of an air conditioning plant for clean rooms comprising means for connecting the cover and the filter*
• *Hotte d'une installation de conditionnement pour des salles blanches comprenant un moyen pour connecter le couvercle et le filtre*
(73) FCR S.p.A., Via Enrico Fermi, 3, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) Cighetti, Andrea, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Nespola, Alfredo, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

B21B 1/08 → (51) ***B21B 1/46***

B21B 1/18 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21B 1/46*** ***B21B 1/18*** ***B21B 39/00*** (11) **1 877 203 B1** ***B21B 1/08*** ***B21B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06724901.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/060353 01.03.2006
(87) WO 2006/092404 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 IT MI20050315
(54) • *KOMPAKTE ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON STÄBEN UND/ODER PROFILEN*
• *COMPACT PLANT FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF BARS AND/OR PROFILES*
• *MATÉRIEL COMPACT DE PRODUCTION CONTINUE DE BARRES ET/OU DE PROFILÉS*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) Bordignon, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
De Luca, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
Zomero, Gianni, I-33030 Pasian Di Prato, IT
Paiaro, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
Lestani, Dario, I-33050 Bicinicco, IT
Poloni, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 39/00 → (51) ***B21B 1/46***

B21B 43/00 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21D 28/12*** (11) **2 210 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001080.2 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • *Werkzeug für eine Stanzmaschine mit mehreren drehbaren Werkzeugeinsätzen*
• *Tool for a punching machine with multiple rotating tool inserts*
• *Outil pour une machine de poinçonnage dotée de plusieurs ensembles d'outils rotatifs*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B21D 28/14 → (51) ***B21D 43/28***

B21D 28/24 → (51) ***B21D 43/28***

(51) ***B21D 43/28*** ***B26D 7/18*** ***B21D 28/24*** (11) **2 181 782 B1** ***B21D 28/14***
(25) It (26) En
(21) 09173592.8 (22) 21.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 IT TO20080795
(54) • *Umformwerkzeug zur Kaltumformung eines hochfesten Bleches sowie Verfahren zur Kaltumformung desselben*
• *Die for cold-working a sheet made of high-tensile strength material, and related method for working said sheet*
• *Outillage de formage à froid d'une tôle d'un matériau à résistance à traction élévée et procédé de formage de ladite tôle*
(73) CO Proget S.R.L., Via Reano 6-8, 10040 Rivalta di Torino, IT
(72) Accossato, Angelo, 10136 Torino, IT
Accossato, Claudio, 10136 Torino, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***B21F 25/00*** (11) **2 251 116 B1**
G08B 13/12
(25) En (26) En
(21) 09159951.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 17.11.2010
(54) • *Stachelband mit Sensorleiter und Verstärkungsdraht*
• *Barbed tape with sensor conductor and reinforcement wire*
• *Ruban barbelé avec fil conducteur capteur et fil de renforcement*
(73) Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S., Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2 Cadde, no: 1, Eski Ankara Yolu Tepeören-Tuzla, 34940 Istanbul, TR
(72) Kösedag, Ali, 34940 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **2 082 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018459.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008004929
(54) • *Druckfester Kern mit verbessertem Binder*
• *Pressure-resistant core with improved adhesive*
• *Noyau résistant à la pression doté d'un liant amélioré*
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Laudenklos, Manfred, 61137 Schöneck, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

B22D 21/00 → (51) ***C22C 9/00***

B23B 27/14 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 14/32***

B23B 27/14 → (51) ***E21B 10/567***

B23B 31/26 → (51) ***B23Q 17/00***

---

(51) ***B23B 47/28*** (11) **1 862 242 B1**
B23B 49/00
(25) En (26) En
(21) 07109165.6 (22) 30.05.2007
(84) DE GB
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809793 P
22.05.2007 US 751916
(54) • *Schablonenwerkzeug*
• *Jig tool*
• *Outil de gabarit*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) McDaniel, Steven D., Humboldt, TN 38343, US
Hill, Sean D., Towson, MD 21204, US
Thorniley, Bruce A., Jackson, TN 38305, US
King, Joseph C., Jackson, TN 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 49/00 → (51) ***B23B 47/28***

B23B 51/00 → (51) ***C23C 14/32***

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 462 199 B1**
B23B 27/14
(25) De (26) De
(21) 04004800.1 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312922
(54) • *Schneiplatte und Fräswerkzeug*
• *Cutting insert and milling tool*
• *Plaquette de coupe et outil de fraisage*
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Dürr, Hans-Peter, 72810 Gomaringen, DE
Stabel, Thorsten, 72116 Mössingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B23D 45/04*** (11) **2 195 133 B1**
B23Q 17/20 ***B23Q 17/24***
G01N 21/31 ***G01N 21/35***
(25) De (26) De
(21) 08786292.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/059556 22.07.2008
(87) WO 2009/040153 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044800
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VISEL, Benjamin, 71701 Schwieberdingen, DE
STELLMANN, Georg, 71642 Ludwigsburg, DE
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE
JACKISCH, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE

B23H 1/10 → (51) ***B23H 7/26***

---

(51) ***B23H 7/26*** (11) **1 522 365 B1**
B23H 9/14 ***B23H 7/36***
B23H 1/10
(25) En (26) En
(21) 03023126.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • *Funkenerosionsverfahren zur Herstellung von kleinen Löchern, Funkenerosionsvorrichtung zur Herstellung von kleinen Löchern und Vorrichtung zur Elektrodeneinfuhr*
• *Small hole electrical discharge machining method and small hole electrical discharge machining apparatus and electrode inserting method and electrode inserting apparatus*
• *Méthode pour usiner des petits trous par electroérosion, appareil pour usiner des petits trous par électroerosion, et dispositif d'enfilage de l'electrode*
(73) ELENIX INC., 20-4, Komatsubara 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken 228-0002, JP
(72) Yokomichi, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23H 7/36 → (51) ***B23H 7/26***

B23H 9/14 → (51) ***B23H 7/26***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 651 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766382.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/051674 30.07.2004
(87) WO 2005/011907 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10336136
04.08.2003 DE 10336134
04.08.2003 DE 10336135
31.10.2003 DE 10351901
13.05.2004 DE 102004023684
13.05.2004 DE 102004023685
15.05.2004 DE 102004024238
29.05.2004 DE 102004026473
29.05.2004 DE 102004026474
(54) • *VERFAHREN ZUM NON-VAKUUM-ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR NON-VACUUM ELECTRON BEAM WELDING METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE POUR SOUDER PAR FAISCEAUX D'ELECTRONS SANS VIDE DES MATERIAUX METALLIQUES*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Fütingsweg 34, 47793 Krefeld, DE
(84) DE
(73) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) HILDEBRANDT, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE
WANKUM, Achim, 47809 Krefeld, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B23K 11/24 → (51) ***B23K 11/25***

---

(51) ***B23K 11/25*** (11) **1 318 886 B1**
B23K 11/24
(25) De (26) De
(21) 01974020.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003413 31.08.2001
(87) WO 2002/018088 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043070

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARAMETERERMITTLUNG EINER SCHWEISSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS OF A WELDING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES PARAMETRES D'UNE INSTALLATION DE SOUDAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Volker, 64711 Erbach, DE
OFFTERDINGER, Klaus, 70619 Stuttgart, DE
PASDZIOR, Walter, 64625 Bensheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 541 274 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792743.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010518 20.08.2003
(87) WO 2004/018141 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239654
(54) • *REIBRÜHR- UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *FRICTIONAL AGITATING AND CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGITATION ET DE CONNEXION PAR FROTTEMENT*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KOGA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 651-1133, JP
INUZUKA, Masayuki, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
FUJIMOTO, Mitsuo, Kobe-shi, Hyogo 651-1132, JP
NISHIDA, Hidehito, Kobe-shi, Hyogo 651-1233, JP
KANO, Yuzo, Kobe-shi, Hyogo 651-1123, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 35/02*** (11) **1 945 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806272.8 (22) 13.10.2006
(84) DE FR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/009929 13.10.2006
(87) WO 2007/054178 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 202005017524 U
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE REIBSCHWEISSVERBINDUNG*
• *FASTENING ELEMENT FOR A FRICTION-WELDED JOINT*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR LIAISONS SOUDEES PAR FRICTION*
(73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) BIRKELBACH, Ralf, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B23K 26/40 → (51) ***H01L 21/78***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***B23P 9/02*** ***B23P 11/00*** ***F16B 17/00*** (11) **2 019 739 B1** ***F16B 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07756131.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/010343 27.04.2007
(87) WO 2007/127430 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 796171 P
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ALIGNMENT DEVICE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US
(72) GLENN, Douglas, W., Des Moines, Washington 98198, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11006700.6 / 2 388 104

B23P 11/00 → (51) ***B23P 9/02***

---

(51) ***B23P 15/04*** ***F01D 5/34*** ***C21D 9/00*** (11) **1 609 948 B1** ***C22F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05014364.3 (22) 17.04.2002
(84) DE GB
(43) 28.12.2005
(30) 17.04.2001 US 836009
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Reparatur eines integral beschaufelten Rotors*
• *Integrally bladed rotor airfoil fabrication and repair techniques*
• *Procédé de fabrication et de réparation d' un rotor à aubage intégré*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Smith, Michael P., Glastonbury, CT 06033, US
Stanley, Janet M., East Hampton, CT 06424, US
Murphy, David S., Southington, CT 06489, US
Baumgarten, Robert W., Cromwell, CT 06416, US
Demichael, Thomas, Stafford Springs, CT 06076, US
Mayers, Stephen L., Jupiter, FL 33458, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02252727.9 / 1 253 289

B23P 15/24 → (51) ***B29C 33/38***

B23P 15/28 → (51) ***C23C 14/32***

---

(51) ***B23Q 17/00*** ***B23B 31/26*** (11) **2 189 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173157.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008058185
(54) • *Werkzeugspannvorrichtung*
• *Tool clamping device*
• *Dispositif de serrage d'outil*
(73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE
Bonerz, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE
Bechteler, Wolfgang, 87640 Ebenhofen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23Q 17/20 → (51) ***B23D 45/04***

B23Q 17/24 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B24B 23/03*** (11) **2 117 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822050.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/061696 30.10.2007
(87) WO 2008/080665 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061634
(54) • *EXZENTERSCHLEIFER*
• *ECCENTRIC GRINDER*
• *PONCEUSE EXCENTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HEBER, Andreas, 70794 Filderstadt, DE

---

(51) ***B24D 13/08*** (11) **1 993 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731681.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/050864 01.03.2007
(87) WO 2007/101957 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0650776
(54) • *FEINSCHLEIFSCHEIBE, VERWENDUNG DIESER SCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FINE FETTLING WHEEL, USE OF SAID WHEEL, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEULE D'EBARBAGE FINE, UTILISATION DE CETTE MEULE ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER.*
(73) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Route de l'Empereur, 78700 Conflans Saint Honorine, FR
(72) LAVAIRE, Flavien, F-37100 Tours, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 291 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742788.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/059019 08.05.2009
(87) WO 2009/136664 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122398
(54) • *ÖLIMPULSWERKZEUG*
• *OIL PULSE TOOL*
• *OUTIL A IMPULSIONS D'HUILE*
(73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) HARADA, Tetsuhiro Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
OTSU, Shinki Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B25B 23/04*** (11) **1 731 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114166.9 (22) 18.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005000068
(54) • *Befestigungs-Zuführeinrichtung für kraftbetriebene Eintreibgeräte*
• *Fastener feeding device for fastener driving power tools*
• *Dispositif d'alimentation pour outils motorisés d'enfoncement d'éléments de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Zurkirchen, Marco, 8608 Bubikon, CH
Kölliker, Marcel, 8700 Küsnacht, CH
Matthiesen, Sven, 88131 Lindau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25B 25/00*** (11) **2 123 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005841.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130639
(54) • *Maschine zum Binden von Bewehrungsstäben*
• *Reinforcing bar binding machine*
• *Machine à ligaturer des barres d'armature*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Nagaoka, Takahiro, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 153 941 B1**
B66F 15/00
(25) De (26) De
(21) 09165140.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008040998
(54) • *Vorrichtung*
• *Device*
• *Dispositif*
(73) Müller, Michael, Neubanz 2, 96231 Staffelstein, DE
(72) Müller, Michael, 96231 Staffelstein, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B25F 5/02 → (51) ***A61B 17/20***

---

(51) ***B25J 9/06*** (11) **2 303 520 B1**
B25J 9/10 ***B25J 18/06***
(25) En (26) En
(21) 09750113.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/001308 22.05.2009
(87) WO 2009/141635 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 GB 0809485
(54) • *ROBOTERARM*
• *A ROBOTIC ARM*
• *BRAS ROBOTIQUE*
(73) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
(72) GRAHAM, Andrew, Crispin, Bristol BS16 5AH, GB
BUCKINGHAM, Robert, Oliver, Abingdon OX14 3AY, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/06***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 436 125 B1**
G05B 19/401
(25) De (26) De
(21) 01274583.2 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) DE 2001/004745 15.12.2001
(87) WO 2003/035332 2003/18 01.05.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON FEHLERN BEI DER POSITIONIERUNG EINES ROBOTERARMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REDUCTION OF ERRORS IN THE POSITIONING OF THE ARM OF A ROBOT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIMINUTION D'ERREURS LORS DU POSITIONNEMENT D'UN BRAS ROBOTIQUE*
(73) VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH, Mallaustrasse 50-56, 68219 Mannheim, DE
(72) DRECKMANN, Mathias, 46282 Dorsten, DE
LILIENTHAL, Angela, 45143 Essen, DE
NEDDERMEYER, Werner, 64367 Mühltal, DE
SCHNELL, Michael, 64625 Bensheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, MIERSWA &VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 775 077 B1**
B25J 17/02
(25) En (26) En
(21) 06020333.8 (22) 27.09.2006
(84) DE
(43) 18.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302105
07.11.2005 JP 2005322294
(54) • *Parallelkinematische Maschine, Verfahren zum Kalibrieren einer parallelkinematischen Maschine und Kalibrierungsprogramm*
• *Parallel kinematic machine, calibration method of parallel kinematic machine, and calibration program product*
• *Machine à cinématique parallèle, méthode de calibration d'une machine à cinématique parallèle et programme de calibration*
(73) Shin Nippon Koki Co., Ltd., 4-1, Kitakyuhojimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410057, JP
(72) Nishibashi, Nobutaka Shin Nippon Koki Co. Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0157, JP
Yagi, Kazuaki c/o Shin Nippon Koki Co. Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0157, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B25J 15/06 → (51) ***B65G 47/91***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 9/16***

B25J 18/06 → (51) ***B25J 9/06***

---

(51) ***B26B 19/04*** (11) **2 047 957 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828994.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/069254 02.10.2007
(87) WO 2008/044538 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280531
(54) • *AUSSENKLINGE FÜR EINEN SCHWINGUNGSELEKTRORASIERER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OUTER BLADE FOR RECIPROCATION-TYPE ELECTRIC SHAVER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *LAME EXTERNE D'UN RASOIR ÉLECTRIQUE ANIMÉ D'UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KAWAGUCHI, Tatsuji, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **2 116 341 B1**
B26B 19/42
(25) De (26) De
(21) 09005445.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 05.05.2008 DE 102008022111
(54) • *Schereinheit für einen Rotationsrasierer*
• *Scissor unit for a rotation razor*
• *Unité de ciseaux pour un rasoir rotatif*
(73) Lutter & Partner GmbH, Schleissheimer Strasse 93a, 85748 Garching bei München, DE
(72) Emmerink, Leonardus, 6363 Westendorf, AT
Pezij, Bert, 9765ET Paterswolde, NL
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B26B 19/42 → (51) ***B26B 19/14***

---

(51) ***B26B 21/40*** (11) **2 133 182 B1**
B26B 21/42 B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 09172253.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.03.2004 US 798864
(54) • *Nassrasierer und andere Haarschneideanordnungen*
• *Shaving razors and other hair cutting assemblies*
• *Rasoirs et autres ensembles de coupe*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Pennell, Evan Kent, Hingham, MA 02043, US
Lee, Alejandro Carlos, Cambridge, MA 02130, US
Walker Jr., Vincent Paul, Bridgewater, MA 02324, US
Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
Powell, Kevin Leslie, Reading, Berkshire RG7 3UE, GB
Yuskowski, John, Boxford, MA 01921, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Company Patents London Innovation Centre Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(62) 05724686.0 / 1 722 943

B26B 21/42 → (51) ***B26B 21/40***

B26D 7/18 → (51) ***B21D 43/28***

B27M 3/00 → (51) ***B27M 3/04***

(51) ***B27M 3/04*** (11) **1 726 417 B1**
B27M 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368007.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503508
(54) • *Presse zur Herstellung von Böden mit Fugen, mit geraden oder gebogenen, auf einem Support fixierten Streifen*
• *Press for manufacturing jointed floorings, with straight or bent strips fixed on a support*
• *Presse pour la réalisation de planchéiages jointés, à lames droites ou courbes fixées sur un support*
(73) Crassous, Dominique Francois Daniel, 70 Avenue de Pessicart, 4 La Mantega, 06100 Nice, FR
(72) Crassous, Dominique Francois Daniel, 06100 Nice, FR

B28B 11/04 → (51) ***B44C 1/22***

B28B 11/24 → (51) ***B44C 1/22***

B29B 7/42 → (51) ***B29C 47/50***

B29B 7/48 → (51) ***B01J 2/10***

B29B 11/12 → (51) ***B29C 43/34***

B29B 17/00 → (51) ***B29C 47/10***

(51) ***B29C 31/04*** (11) **2 125 317 B1**
B65G 11/16 ***B29C 43/08***
B29C 43/34
(25) En (26) En
(21) 08719127.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/000293 08.02.2008
(87) WO 2008/102224 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 IT MO20070057
25.05.2007 IT MO20070181
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOSEN*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING DOSES*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE DOSES*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) CAVINA, Giambattista, I-48018 Faenza (RA), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignagno (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B29C 31/04 → (51) ***B29C 43/34***

(51) ***B29C 33/00*** (11) **1 954 461 B1**
B29D 30/06 ***B29C 33/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806969.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/067034 04.10.2006
(87) WO 2007/039623 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510115
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR REIFENLAUFFLÄCHE*
• *MOLD FOR A TYRE TREAD*
• *MOULE POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
(72) DELBET, Cédric, F-63400 Chamalieres, FR
DESVIGNES, Jean-Claude, F-63360 Gerzat, FR
KNEPFLE, Robert, Piedmont, South Carolina 29673, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B29C 33/00*** (11) **2 180 989 B1**
B29C 33/30 ***B29C 45/12***
B29C 45/36 ***B29C 45/26***
(25) En (26) En
(21) 08757244.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) CA 2008/001117 13.06.2008
(87) WO 2009/012557 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780814
(54) • *Ausgleichsformstapel*
• *A compensating mold stack*
• *Pile de moules compensatrice*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA
(72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE
SCHMITZ, Friedhelm, 54516 Wittlich, DE
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
SIGLER, Laurent Christel, F-57330 Hettange-grande, FR
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 33/30 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 33/30 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 33/38*** (11) **2 052 829 B1**
B29C 45/26 ***B23P 15/24***
A44B 18/00 B29C 45/34
B29C 33/10 B23K 20/02
B29C 33/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290857.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 FR 0707533
(54) • *Einsatzblock zur Bildung eines Hakenfelds auf einem spritzgegossenen Gegenstand und spritzgegossener Gegenstand, der ein derartiges Hakenfeld enthält*
• *Insertion block for forming a field of hooks on an injection-moulded object and moulded object comprising a field of hooks of this type*
• *Bloc d'insertion pour la formation d'un champ de crochets sur un objet moulé par injection et objet moulé comportant un champ de crochet de ce genre*
(73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) Mahe, Antony, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
Sachee, Quresh, Charlotte, NC 28277, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 33/44 → (51) ***B29C 33/00***

(51) ***B29C 35/02*** (11) **1 454 729 B1**
B29C 35/08 ***A61C 19/00***
G01K 11/12
(25) De (26) De
(21) 04001493.8 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309855
(54) • *Prüfkörper für Polymerisationsgeräte und dessen Verwendung*
• *Test body for polymerization appliances and use thereof*
• *Eprouvette pour appareils de polymérisation et son utilisation*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT
Brotzge, Michael, 6842 Koblach, AT
Längle, Werner, 6820 Frastanz, AT
Kindle, Werner, 9490 Vaduz, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 35/08 → (51) ***B29C 35/02***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/18 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***B29C 43/34*** (11) **2 193 905 B1**
B29B 11/12 ***B29C 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08832352.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/065872 03.09.2008
(87) WO 2009/037975 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245461
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES GESCHMOLZENEN HARZES*
• *APPARATUS FOR FEEDING MOLTEN RESIN*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN RÉSINE FONDUE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) MONZEN, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HASHIMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
FUJIKAWA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
HAYASHI, Hiroshi, Hiki-gun Saitama 355-0193, JP
IMATANI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 43/34 → (51) ***B29C 31/04***

(51) ***B29C 44/12*** ***B29C 44/58*** (11) **1 854 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019625.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 IT MI20060936
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zum Herstellen von Gegenständen aus Latexschaum*
• *Process for continuous manufacture of latex foam articles*
• *Procédé pour la fabrication en continu de produits en mousse de latex*
(73) SAPSA BEDDING S.R.L., Via Santa Radegonda 11, 20121 Milano (MI), IT
(72) Abrigo, Luciano, Alessandria (AL), IT
Renzo, Villa, Cassano d'Adda (MI), IT
(74) Mazzarella, Vincenzo, Gamapat S.r.l. Via Maria Matteo Boiardo, 18, 20127 Milano, IT

B29C 44/34 → (51) ***B32B 27/06***

B29C 44/58 → (51) ***B29C 44/12***

B29C 45/06 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 45/12 → (51) ***B29C 33/00***

(51) ***B29C 45/16*** A61D 9/00 (11) **2 030 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08162398.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 FR 0706122
(54) • *Befestigungsgurt, insbesondere für den Reitsport, und Verfahren zu seiner Herstellung.*
• *Fastening strap, in particular for horse riding, and its method of manufacturing.*
• *Sangle de fixation, notamment pour l'équitation, et son procédé de fabrication.*
(73) Phoenix Innoplast, 16 ZA Lanneretonne, 64400 Oloron Sainte Marie, FR
(72) Hodl, Manfred, 64400 Bidos, FR
Pinto-Marques, Georges, 64400 Bidos, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/73***

B29C 45/36 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 45/56 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 45/58 → (51) ***B29C 49/06***

(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 45/27*** ***H05B 3/14*** (11) **1 736 296 B1** ***B29C 47/78***
(25) De (26) De
(21) 06121136.3 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 16.08.2003 DE 10337685
(54) • *Heizbares Werkzeug*
• *Heatable mould*
• *Moule chauffable*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Burr, August, 74626 Bretzfeld, DE
Müller, Andreas, 74348 Lauffen a. N., DE
Hetschel, Martin, 74336 Brackenheim, DE
Bürkle, Erwin, 83671 Benediktbeuern, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 04764073.5 / 1 660 295

(51) ***B29C 47/10*** ***B29B 17/00*** ***B01F 13/10*** (11) **1 918 084 B1** ***B02C 17/14***
(25) De (26) De
(21) 07450184.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 AT 18192006
(54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten von thermoplastischem Kunststoffmaterial*
• *Device for processing thermoplastic materials*
• *Dispositif de préparation de matière synthétique thermoplastique*
(73) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, Gewerbepark 22, 4101 Feldkirchen, AT
(72) Barth, Gerold, 4073 Wilhering, AT
Hochreiter, Josef, 4240 Freistadt, AT
Kroiss, Günter, 4061 Pasching, AT
Pichler, Thomas, 4171 St. Peter am Wimberg, AT
Schmedler, Walter, 4600 Wels, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B29C 47/50*** ***B29B 7/42*** (11) **1 631 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728118.3 (22) 17.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004112 17.04.2004
(87) WO 2004/106032 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03011996
(54) • *ANLAGE ZUM AUFBEREITEN VON STOFFEN*
• *PLANT FOR THE PREPARATION OF MATERIALS*
• *INSTALLATION POUR LA PREPARATION DE MATIERES*
(73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) MUNZ, Rainer, 71540 Murrhardt, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 47/76*** (11) **1 977 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007281.4 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Extruder*
• *Extruder*
• *Extrudeuse*
(73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sämann, Hans-Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Wiedmann, Werner, Dr., 70499 Stuttgart, DE
Strecker, Jürgen, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Heidemeyer, Peter, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
Welb, Sören, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/78 → (51) ***B29C 45/73***

(51) ***B29C 49/06*** ***B29C 45/06*** ***B29C 45/56*** (11) **2 207 663 B1** ***B29C 45/58*** ***B29C 49/36***
(25) De (26) De
(21) 08840566.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/008651 13.10.2008
(87) WO 2009/049848 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049689
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRECKBLASEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PREFORMS*
• *DEVICE FOR STRETCH BLOW MOLDING AND METHOD FOR PRODUCING PREFORMS*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE-ÉTIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HUMELE, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
ACHHAMMER, Karl-Heinz, 93086 Wörth/Donau, DE
HAUSLADEN, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE
GMEINER, Franz, 93161 Sinzing Ortsteil Eilsbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/16 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/06***

(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 35/08*** ***B29C 49/12*** ***B29C 49/16*** (11) **2 173 535 B1** ***B29C 49/68*** ***B29C 49/06***
(25) De (26) De
(21) 08784313.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) DE 2008/001127 04.07.2008
(87) WO 2009/006885 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Blasformung von Behältern*
• *Method and device for the blow moulding of containers*
• *Procédé et dispositif de moulage par soufflage de récipients*

(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
HAESENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE
MATTHIESEN, Martin, 22359 Hamburg, DE
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/68 → (51) ***B29C 49/64***

(51) ***B29C 63/04*** (11) **2 147 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164768.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034828
(54) • *Beschichtete dekorative Trägerplatte (DPL) mit Biegekante und Verfahren zur Herstellung der beschichteten Trägerplatte*
• *Coated decorative carrier plate (DPL) with bending edge and method of manufacturing the coated mounting plate*
• *Plaque de support décorative revêtue (DPL) dotée d'un bord de pliage et procédé de fabrication de la plaque de support revêtue*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 65/00 → (51) ***B31B 19/64***

B29C 65/18 → (51) ***B31B 19/64***

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 040 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825850.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052495 27.06.2007
(87) WO 2008/023293 2008/09 28.02.2008
(30) 28.06.2006 IT TO20060477
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS VERBUNDMATERIAL, INSBESONDERE VON VERSTÄRKTEN TEILEN FÜR FLUGZEUGRÜMPFE*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR MAKING PARTS MADE OF COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR REINFORCED PARTS FOR AIRCRAFT FUSELAGES*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER DES PIÈCES EN MATÉRIAU COMPOSITE, EN PARTICULIER DES PIÈCES RENFORCÉES POUR DES FUSELAGES D'AÉRONEF*
(73) Alenia Aeronautica S.p.A., Corso Marche N. 41, 10146 Torino, IT
(72) LIVI, Francesco, I-10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***B29C 73/22*** ***B60C 1/00*** ***B60C 19/12*** (11) **2 209 608 B1** ***B60C 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08846769.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009072 27.10.2008
(87) WO 2009/059709 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758895
(54) • *LUFTDRUCKARTIKEL MIT SELBSTVERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PNEUMATIC ARTICLE PROVIDED WITH A SELF-SEALING COMPOSITION*
• *OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COMPOSITION AUTO-OBTURANTE*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
VOGE, Bozena, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 11/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 33/30*** (11) **2 239 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170220.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009095613
(54) • *Zentriermechanismus einer Reifenvulkanisierungsmaschine*
• *Center mechanism of tire vulcanizing machine*
• *Mécanisme de centrage pour machine de vulcanisation de pneus*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Tomoto, Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Hineno, Yoshikatsu, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Murakami, Toshifumi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29D 30/06 → (51) ***B29C 33/00***

B30B 9/30 → (51) ***B65B 13/16***

(51) ***B30B 11/00*** ***A61J 3/06*** ***B30B 15/30*** ***A61J 3/00*** (11) **1 302 304 B1** ***B30B 11/34*** ***A61K 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 01941141.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005296 20.06.2001
(87) WO 2001/098067 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000183996
20.12.2000 JP 2000387052
20.02.2001 JP 2001042787
15.03.2001 JP 2001074413
30.03.2001 JP 2001098571
24.04.2001 JP 2001125690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEIERTEN GEFORMTEN GEGENSTANDES*
• *METHOD OF PRODUCING A NUCLEATED MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ A NOYAU*
(73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
(72) OZEKI, Yuichi Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
KONDO, Yoshiya Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
WATANABE, Yukinao Sanwa Kagaku Kenkyusho Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

B30B 11/34 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/30 → (51) ***B30B 11/00***

(51) ***B31B 19/64*** ***B31B 23/00*** ***B65B 43/04*** ***B29C 65/00*** (11) **2 087 992 B1** ***B65B 41/18*** ***B65B 51/30*** ***B29C 65/18***
(25) De (26) De
(21) 09000692.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008007752
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Tabak-)Beuteln*
• *Device and method for manufacturing (tobacco) bags*
• *Procédé et dispositif de fabrication de sachets (de tabac)*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
Storcks, Andreas, 22087 Hamburg, DE
Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(60) 11008778.0

(51) ***B31B 19/90*** ***B65D 75/58*** (11) **2 236 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157316.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Herstellungsverfahren für eine flexible Verpackungsfolie mit Wiederverschluss*
• *Method for producing a flexible packaging films with reclosure*
• *Procédé de fabrication pour une feuille d'emballage flexible dotée d'une fermeture refermable*
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Soudais, Stephane, 41334, Nettetal, DE
Madai, Gyula, 1039, Budapest, HU
Zoister, Stefan, 4320, Perg, AT

(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1/1, 2340 Mödling, AT

B31B 23/00 → (51) ***B31B 19/64***

(51) ***B31F 1/00*** (11) **1 432 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968127.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) US 2001/026543 24.08.2001
(87) WO 2003/018303 2003/10 06.03.2003
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTERHALTER*
• *BEVERAGE CONTAINER HOLDER*
• *SUPPORT DE CONTENANT DE BOISSON*
(73) Cook, Matthew R., 1650 West Nelson, Chicago, IL 060657, US
(72) Cook, Matthew, R., Chigago, IL 60657, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11188085.2

(51) ***B31F 5/02*** ***B32B 29/06*** (11) **2 271 484 B1** ***D21H 27/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721979.4 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 12.01.2011
(86) FR 2009/000231 04.03.2009
(87) WO 2009/115705 2009/39 24.09.2009
(30) 06.03.2008 FR 0851455
(54) • *GEPRÄGTES FLÄCHENMATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS WASSERLÖSLICHEM MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BLECHS*
• *EMBOSSED SHEET COMPRISING A PLY OF WATER-SOLUBLE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SHEET*
• *FEUILLE GAUFRÉE COMPORTANT UN PLI EN MATÉRIAU HYDROSOLUBLE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TELLE FEUILLE*
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) DENIS, Yoann, F-67600 Selestat, FR
PFISTER, Hubert, F-68590 Rorschwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

B32B 3/30 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***B32B 5/16*** ***G01N 33/15*** (11) **1 469 989 B1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 03705645.4 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000051 02.01.2003
(87) WO 2003/057175 2003/29 17.07.2003
(30) 02.01.2002 US 345233 P
(54) • *AMINFUNKTIONALISIERTE SUPERPARAMAGNETISIERTE NANOTEILCHEN FÜR DIE SYNTHESE VON BIOKONJUGATEN*
• *AMINE FUNCTIONALIZED SUPERPARAMAGNETIC NANOPARTICLES FOR THE SYNTHESIS OF BIOCONJUGATES*
• *NANOPARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES A FONCTIONNALISATION AMINE POUR LA SYNTHESE DE CONJUGUES BIOLOGIQUES*
(73) Visen Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) GAW, Debra, A., Reading, MA 01867, US
JOSEPHSON, Lee, Reading, MA 01867, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B32B 5/20*** ***B32B 5/32*** ***C08J 9/36*** (11) **2 247 442 B1** ***B32B 27/40*** ***B32B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 09711509.1 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000714 04.02.2009
(87) WO 2009/100837 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009192
(54) • *HOCHFLEXIBLES FLÄCHIGES VERBUNDMATERIAL*
• *HIGHLY FLEXIBLE FLAT COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE PLAN HAUTEMENT FLEXIBLE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE
MAIER-RICHTER, Andrea, 40699 Erkrath, DE
NAUJOKS, Manfred, 51519 Odental, DE
MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
MURATOVIC, Semka, 47906 Kempen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 5/32 → (51) ***B32B 5/20***

B32B 7/10 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 15/08 → (51) ***C09D 5/08***

B32B 15/08 → (51) ***H05K 3/38***

B32B 25/04 → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***B32B 27/06*** ***B29C 44/34*** ***B32B 27/36*** (11) **2 160 290 B1** ***B32B 5/18*** ***B65D 81/38***
(25) En (26) En
(21) 08705986.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/051360 17.01.2008
(87) WO 2008/089358 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 885374 P
24.01.2007 US 886506 P
(54) • *MEHRLAGIGE, GESCHÄUMTE POLYMERGEGENSTÄNDE*
• *MULTI-LAYER FOAMED POLYMERIC OBJECT*
• *OBJETS POLYMÈRES EN MOUSSE À COUCHES MULTIPLE*
(73) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
University of Washington, Office of Technology Licensing Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) NADELLA, Krishna, Arlington, WA 98223, US
BRANCH, Gregory, L., Camano Island, WA 98282, US
KUMAR, Vipin, Seattle, WA 98195, US
WAGGONER, Michael, A., Seattle, WA, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/40*** ***C08G 18/66*** ***C08K 5/00*** (11) **2 227 391 B1** ***B32B 27/18*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08866707.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/087900 22.12.2008
(87) WO 2009/086246 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 KR 20070137676
(54) • *TRANSPARENTE MEHRSCHICHTFOLIE MIT ELEKTROSTATISCHEN DISSIPATIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT MULTILAYER SHEET HAVING ELECTROSTATIC DISSIPATIVE PROPERTIES*
• *FEUILLE MULTICOUCHE TRANSPARENTE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LEE, Hwa Yong, Gyeonggi-do 440-720, KR
LEE, Tae Woong, Gyeonggi-do 441-720, KR
KIM, Dong Sik, Seoul 137-949, KR
KIM, Nam Jung, Gyeonggi-do 437-770, KR
KIM, Young Woo, Incheon 403-906, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 37/06***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/36*** ***C09J 7/02*** (11) **1 361 168 B1** ***B32B 7/10***
(25) De (26) De
(21) 03009173.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.11.2003
(30) 11.05.2002 DE 10221143
(54) • *Kunststoff-Folie*
• *Plastic film*
• *Film plastique*
(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) Battegazzore, Rinaldo, Dr., 15058 Viauzzolo, IT
Michalsky, Andreas, 87671 Ronsberg, DE
Hertlein, Jochen, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Bachmann, Rolf, 1800 Vevey, CH
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***C08J 7/18***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 37/06***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/20***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/40 → (51) ***C08J 5/12***

B32B 29/06 → (51) ***B31F 5/02***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 5/20***

(51) ***B32B 37/06*** (11) **2 209 629 B1**
B32B 27/30 ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 08842418.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008667 14.10.2008
(87) WO 2009/052969 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981671 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION ZWISCHEN EINEM WÄRME-HÄRTBAREN LAMINAT UND EINER THERMOPLASTISCHEN SCHALE*
• *PROCESS TO IMPROVE THE ADHESION BETWEEN THERMOSETTING LAMINATE AND THERMOPLASTIC SHELL*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ADHÉSION ENTRE UN STRATIFIÉ THERMODURCISSABLE ET UNE ENVELOPPE THERMOPLASTIQUE*
(73) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
(72) SIEGEL, Michael, C., Liberty, MO 64068, US
VOEKS, Steven, L., Smithville, MO 64089, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B41C 1/05*** (11) **2 177 356 B1**
B41C 1/055
(25) De (26) De
(21) 09172268.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052129
(54) • *Kompensation von Fehlern einer Bebilderungseinrichtung*
• *Compensation of errors in an imaging device*
• *Compensation d'erreurs dans un système d'imagerie*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ratjen, Hans-Jürgen, 24576 Bad Bramstedt, DE

B41C 1/055 → (51) ***B41C 1/05***

(51) ***B41F 7/10*** (11) **1 820 644 B1**
B41F 13/10
(25) De (26) De
(21) 07104657.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 04.05.2004 DE 102004022231
23.06.2004 DE 102004030062
14.07.2004 DE 102004033923
30.11.2004 US 631421 P
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Druckturm*
• *Roller rotary printing press with a printing tower*
• *Presse rotative dotée d'une tour d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Eckert, Günther, 97225, Zellingen, DE
Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
(62) 05749772.9 / 1 742 796

B41F 13/10 → (51) ***B41F 7/10***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/045 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 207 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838146.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/068913 10.10.2008
(87) WO 2009/048174 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266701
(54) • *TINTENBEHÄLTER UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *INK TANK AND PRINTING APPARATUS*
• *RÉSERVOIR D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGURA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
KOTAKI, Yasuo, Tokyo 146-8501, JP
OHASHI, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Koichi, Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
NANJO, Tatsuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 214 909 B1**
F16L 11/12 ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 07854021.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2007/081315 12.10.2007
(87) WO 2009/048477 2009/16 16.04.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TINTEN- UND DATENZUFUHR*
• *SYSTEM AND METHOD OF INK AND DATA DELIVERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES ET D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ESPINOZA-IBARRA, Ricardo Ernesto, San Diego California 92127-1899, US
PERCER, Ben, San Diego California 92127-1899, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B41J 2/355*** (11) **1 897 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114954.6 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242620
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung auf ein wiederbeschreibbares nichtkontaktierendes Aufzeichnungsmedium*
• *A process for recording into rewritable recording medium of non-contact type*
• *Procédé pour l'enregistrement sur un support d'enregistrement réinscriptible de type sans contact*
(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Iino, Chisato, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Utagawa, Tetsuyuki, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Nishikawa, Takehiko, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B41J 2/475*** (11) **2 181 849 B1**
G03G 15/22
(25) En (26) En
(21) 09172080.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.10.2008 US 245578
(54) • *Digitale Bildgebung durch Markieren von Materialien durch thermisch induzierter Musterübertragung*
• *Digital imaging of marking materials by thermally induced pattern-wise transfer*
• *Imagerie numérique de matériaux de marquage par transfert en fonction d'un motif induit thermiquement*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA 94501, US
Chow, Eugene M., Fremont, CA 94539, US
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA 94404, US
Peeters, Eric, Mountain View, CA 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 477 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102002.5 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 17.11.2004
(30) 09.05.2003 KR 2003029403
(54) • *Drucker*
• *Printing Apparatus*
• *Imprimante*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chang, Deuk-hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 3/50 → (51) ***B41J 13/12***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 13/12***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 13/12***

B41J 11/56 → (51) ***B41J 13/10***

(51) ***B41J 13/10*** ***B41J 11/56*** (11) **1 439 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250207.0 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.2004
(30) 18.01.2003 KR 2003003516
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit verschwenkbarer Bogenstützeinrichtung*
• *Image forming apparatus with pivotable sheet support*
• *Appareil de formation d'images avec support de feuilles pivotant*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Yong-duk, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang-jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B41J 13/12*** ***B65H 3/06*** ***B41J 3/50*** (11) **1 764 228 B1** ***B41J 11/00*** ***B41J 3/60***
(25) En (26) En
(21) 06125566.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.01.2004 US 536621 P
21.05.2004 US 852769
(54) • *Kartendrucker und Verfahren zum Drucken auf Karten*
• *Card printer and method of printing on cards*
• *Imprimante de cartes et procédé d'impression de cartes*
(73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) Bryant, Caleb J., Moorpark, CA 91405, US
Bryer, Phil S., Tarzana, CA 91356, US
Perry, Daniel E., Camarillo, CA 93012, US
Peter, Alexander, Van Nuys, CA 91405, US
Chavarria, Lionel C., Moorpark, CA 93021, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE
(62) 05705447.0 / 1 711 344

---

(51) ***B41J 29/00*** ***H02K 5/00*** (11) **1 413 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024207.7 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002306257
(54) • *Aufbau von einem elektrischen Gerät*
• *Electric device assembly*
• *Assemblage d'un dispositif electrique*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) Sakiyama, Hideki, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
Sano, Hiroshi, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
Matsushita, Kunitake, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/035 → (51) ***C09B 29/00***

---

(51) ***B42D 1/00*** (11) **2 222 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836908.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IT 2008/000630 03.10.2008
(87) WO 2009/047823 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IT BO20070686
(54) • *BUCH MIT MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENEN BLÄTTERN UND MIT ÜBERLAGERTEN FLACHEN, IN DIE ÖFFNUNGEN HINEINRAGENDEN ELEMENTEN*
• *BOOK WITH PAGES HAVING OPENINGS AND WITH SUPERPOSED FLAT ELEMENTS PROJECTING THROUGH THE OPENINGS*
• *LIVRE AVEC DES FEUILLES POURVUES D'OUVERTURES ET AVEC DES ELEMENTS PLATS SUPERPOSES SE PROJETANT A TRAVERS LES OUVERTURES*
(73) Stearn, Stephen Harvey, Via Fonte Seconda 20, 50012 Grassina (FI), IT
(72) GARDI, Chanan, I-50023 Impruneta (FI), IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

---

(51) ***B42D 15/10*** ***G06K 19/06*** ***G11B 5/84*** (11) **1 780 044 B1** ***G11B 5/80***
(25) Ja (26) En
(21) 05755842.1 (22) 30.06.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012064 30.06.2005
(87) WO 2006/003985 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193418
30.06.2004 JP 2004193419
(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM MANUFACTURING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET MÉTHODE DE FABRICATION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshikazu, Saitama 3650028, JP
YANO, Daisuke, Saitama 3650042, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B44C 1/22*** ***B44F 11/04*** ***B28B 11/24*** (11) **2 045 098 B1** ***B28B 11/04***
(25) It (26) En
(21) 07425668.6 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07425607
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mosaiken aus keramischem Material*
• *An improved process for realising mosaics in ceramic material*
• *Processus pour fabriquer des mosaïques en céramique*
(73) Iniziativa Otto S.r.l., Via Riccoboni 31, 41100 Modena, IT
(72) Bonezzi, Massimo, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B44C 1/24*** ***B44F 9/02*** (11) **2 045 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117972.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pressplatte und Verfahren zur Prägung einer Bodenplatte*
• *A method of manufacturing a press plate and a method of embossing a floor panel*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque de presse ainsi qu'un procédé pour le gaufrage d'un panneau de plancher*
(73) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B44C 3/12 → (51) ***C04B 41/52***

B44C 5/04 → (51) ***B44F 1/04***

B44C 5/04 → (51) ***C04B 41/52***

B44C 5/06 → (51) ***B44F 1/04***

---

(51) ***B44D 3/00*** (11) **2 252 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 09706684.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) GB 2009/000258 30.01.2009
(87) WO 2009/095678 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 GB 0801818
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER ANSTRICHMITTELAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *PAINT APPLICATOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'APPLICATEUR DE PEINTURE*
(73) Taylor, David Brian, 7 Islay Gardens, Cosham Portsmouth PO6 3UF, GB
(72) Taylor, David Brian, Cosham Portsmouth PO6 3UF, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***B44D 3/18*** (11) **2 167 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763087.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/051943 16.05.2008
(87) WO 2008/142626 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 PT 10374607
(54) • *MODULARER RAHMEN MIT SCHRÄGEN VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *MODULAR FRAME WITH BEVELLED CONNECTION ELEMENTS*
• *CADRE MODULAIRE AVEC DES ÉLÉMENTS CONNECTEURS EN BISEAU*
(73) Markethink Management, Unipessoal LDA., Av. Pedro Alvares Cabral No 631, 2750-184 Cascais, PT

(72) DA PONTE MOREIRA RATO, Rodrigo Nunes, P-2750-687 Cascais, PT
PACHECO NOBRE DE QUEIROZ PEREIRA, Manuel, P-1400-195 Lisboa, PT
(74) Carvalho Franco, Isabel, J.E. Dias Costa Lda. Rua do Salitre, 195-r/c-D, P-1269-063 Lisboa, PT

---

(51) ***B44F 1/04*** ***A44C 17/00*** ***B44C 5/06*** (11) **2 296 914 B1** ***B44C 5/04*** ***C03C 17/36***
(25) Cs (26) En
(21) 09757100.4 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) CZ 2009/000075 01.06.2009
(87) WO 2009/146666 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 CZ 20080339
(54) • *ZIERSUBSTRAT, INSBESONDERE KÜNSTLICHER SCHMUCKSTEIN MIT FARBEFFEKT, UND VERFAHREN ZUM ERZIELEN DES FARBEFFEKTS FÜR EIN TRANSPARENTES SUBSTRAT*
• *A DECORATIVE SUBSTRATE, ESPECIALLY AN ARTIFICIAL JEWELLERY STONE WITH A COLOUR EFFECT AND METHOD FOR ACHIEVING THE COLOUR EFFECT FOR A TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DÉCORATIF, EN PARTICULIER GEMME DE VERRE, AVEC UN EFFET DE COULEUR, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE L'EFFET DE COULEUR DANS LE SUBSTRAT TRANSPARENT*
(73) Preciosa, A.S., Opletalova 3197, 466 67 Jablonec nad Nisou, CZ
(72) KREJCI, Radomir, 463 03 Straz n.Nisou, CZ
PETRYDES, David, Rádlo 300, CZ
NEKVINDA, Milan, 460 02 Liberec, CZ
(74) Pavlica, Tomas, Traplová, Hakr, Kubát Law and Patent Offices Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

B44F 9/02 → (51) ***B44C 1/24***

B44F 11/04 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***B60B 21/02*** ***B60B 21/10*** (11) **2 106 927 B1** ***B60B 23/12***
(25) En (26) En
(21) 08103392.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Radaufbau*
• *Wheel Construction*
• *Construction de roue*
(73) GKN Land Systems Limited, Hadley Castle Works, Telford Shropshire TF1 4RE, GB
(72) Brame, Giampietro, Brescia, IT
Zuccarotto, Vincenzo, Brescia, IT
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60B 21/10 → (51) ***B60B 21/02***

B60B 23/12 → (51) ***B60B 21/02***

B60B 37/06 → (51) ***B61F 15/28***

---

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 17/06*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00*** (11) **2 191 982 B1** ***C08K 7/02*** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09013312.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306176
22.12.2008 JP 2008325614
05.10.2009 JP 2009231889
(54) • *Reifen mit einer Gummizusammensetzung für eine Seitenwandverstärkungsschicht oder eine Seitenwand*
• *Tire with a rubber composition for sidewall reinforcing layer or sidewall*
• *Pneu avec une composition de caoutchouc pour couche renforcée latérale ou paroi latérale*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Imoto, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/1525*** ***C08L 9/06*** (11) **2 300 244 B1** ***C08K 5/09*** ***C08L 9/00*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08774513.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2008/058359 30.06.2008
(87) WO 2010/000294 2010/01 07.01.2010
(54) • *REIFEN UND EIN OXETANDERIVAT UND EINE CARBONSÄURE UMFASSENDE VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *TYRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION COMPRISING AN OXETANE DERIVATIVE AND A CARBOXYLIC ACID*
• *PNEU ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE L'OXETANE ET UN ACIDE CARBOXYLIQUE*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) ROSSIELLO, Luigia, I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) ***B29C 73/22***

B60C 5/14 → (51) ***B29C 73/22***

---

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/28*** (11) **1 554 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757928.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011159 09.10.2003
(87) WO 2004/033234 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212625
(54) • *LKW-REIFEN*
• *HEAVY DUTY TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR ENGIN LOURD*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PALGEN, Marie-Claude, F-63200 Riom, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/28 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 165 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170509.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 US 212682
(54) • *Stulpenverstärkungsstruktur für Luftreifen*
• *Turnup reinforcing structure for pneumatic tires*
• *Structure de renfort de bandage pour pneus*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Du, Mingliang, Copley, OH 44321, US
Hamzeh, Osama, Kent, OH 44240, US
Ding, Xu, West Hartford, CT 06107, US
White, Ronald Willis, Mogadore, OH 44260, US
Kavaturu, Mahesh, L-8049 Strassen, LU
Toumni, Nizar, L-9053 Ettelbruck, LU
De Barsy, Olivier, L-8467 Eischen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/06 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 19/12 → (51) ***B29C 73/22***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 036 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154043.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 10.08.2007 CN 200711277816
13.11.2007 US 985019
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Reifendrucks mit LED-Warnlicht, das durch einen mechanischen Druckschalter angeschaltet wird*
• *Tire pressure monitoring device with LED warning light turned on by mechanical pressure switch*
• *Dispositif de surveillance de la pression d'un pneu avec avertisseur lumineux DEL activé par un interrupteur de pression mécanique*
(73) Vehold B.V., Vierde Stationsstraat 449, 2719 RA Zoetermeer, NL
(72) Verweij, Jan Hendrik, 2719 RA Zoetemeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60C 23/02 → (51) ***G01M 17/02***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 454 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005206.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03290517
(54) • *Elektronische Vorrichtung für einen Reifen mit einer dehnbaren Antenne und ein Reifen mit solch einer Vorrichtung*

- *Electronics device for a tire having an extensible antenna and a tire having such a device*
- *Dispositif électronique pour un pneumatique avec une antenne elastique et un pneumatique comportant ce dispositif*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Myatt, David, Pompignat 63119 Chateaugay, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 280 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737732.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) DE 2009/000581 28.04.2009
(87) WO 2009/132624 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021467
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SYSTEMKOMPONENTEN ZUR DRAHTLOSEN REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
• *METHOD, SYSTEM, AND SYSTEM COMPONENTS FOR THE WIRELESS MONITORING OF A TIRE PRESSURE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉLÉMENTS DE SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE SANS FIL D'UNE PRESSION DE PNEUMATIQUE*
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) WAGNER, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 663 681 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04774506.2 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 07.06.2006
(86) KR 2004/002245 03.09.2004
(87) WO 2005/021300 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 KR 2003061493
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *CONTROLLING METHOD OF AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN SYSTEME D'AIR CONDITIONNE POUR VEHICULES*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 055 513 B1**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 08167490.5 (22) 24.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 KR 20070111559
(54) • *Innere Kühlanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Internal cooling apparatus for automobiles*
• *Appareil de refroidissement interne pour véhicule automobile*
(73) Korea Delphi Automotive Systems Corporation, 580-1, Buk-Ri Nongong-Eup Dalseong-Gun, Daegu 711-712, KR
(72) Lee, Kwang Yong, Daegu 711-770, KR
Park, Jung Yong, Daegu 705-836, KR
Kim, Dong Han, Daegu 702-783, KR
Park, Young Jo, Daegu 711-770, KR
Jeong, Jae Ho, Daegu 704-400, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 174 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 09172589.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050447
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioner*
• *Climatisation de véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Otzelberger, Norbert, 70376, Stuttgart, DE
Schrumpf, Michael, 70186, Stuttgart, DE
Pfander, Andreas, 71384, Weinstadt, DE
Wipfler, Klaus, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***B60H 1/32*** ***F25B 9/08*** (11) **1 719 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008347.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021396
(54) • *Vorrichtung zur Luftkonditionierung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günther, Dr.rer.nat., 70567 Stuttgart, DE
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Manski, Ralf, Dr.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 73274 Notzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/00*** (11) **1 772 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020722.2 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094287
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verdichters mit veränderlicher Fördermenge einer Klimaanlage*
• *Method for controlling variable capacity compressor of air conditioner*
• *Procédé pour le contrôle de la capacité d'un compresseur à capacité variable d'un appareil de climatisation*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu Daejeon-si, 306-230, KR
Kim, Young-Kil, Daedeok-gu Daejeon-si, 306-230, KR
Kim, Tae-Eun, Daedeok-gu Daejeon-si, 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/02*** ***B62D 65/06*** (11) **2 121 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762094.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/050246 14.02.2008
(87) WO 2008/104715 2008/36 04.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753275
(54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER GLASUR AUF IHREM HALTER DURCH VERKLEBEN, SOWIE MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A GLAZING ON ITS HOLDER BY GLUING, AND MEANS FOR REALISING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR COLLAGE D'UN VITRAGE SUR SON SUPPORT ET MOYENS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JEANGEORGES, Fabrice, F-25400 Audincourt, FR
LAMOUREUX, Laurent, F-60170 Ribecourt-Dreslincourt, FR
DE PAOLI, Martial, F-60400 Cuts, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***B60J 1/16*** ***E05B 65/08*** ***E05D 15/10*** (11) **1 920 957 B1** ***E05C 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119787.5 (22) 31.10.2007
(84) DE FR TR
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 FR 0609717
(54) • *Verschlussvorrichtung mit verdrehbarem Griff und Kipphebel für Schiebefenster, sowie entsprechendes Schiebefenster und Kraftfahrzeug*
• *Locking device with rotating handle and pivoting lever for a sliding panel, sliding panal and automobile with such a locking device*
• *Dispositif de verrouillage à poignée rotative et levier pivotant pour panneau coulissant, dispositif d'obturation et véhicule automobile correspondants.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Sanchez, Luc, 86190, Frozes, FR
Tarzaim, Karim, 85200, Fontenay Le Comte, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 1/20*** ***E06B 9/58*** (11) **2 014 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011042.2 (22) 18.06.2008
(84) DE FR SE
(43) 14.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007034693
(54) • *Seitenführung für Beschattungsrollo und Beschattungsrollo für Kraftfahrzeuge*
• *Lateral guide for a roller blind and roller blind for motor vehicles*
• *Guidage latéral pour store d'occultation et store d'occultation pour véhicule automobile*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Weinbrenner, Harry, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 050 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166602.6 (22) 14.10.2008
(84) DE FR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 FR 0758448
(54) • *Rollo mit Aufwickelvorrichtung für Kraftfahrzeug, das mit einem mit Clips versehenen Befestigungssystem auf dem Rahmen ausgestattet ist, entsprechender Rahmen und entsprechendes Fahrzeug*
• *Roller blind for an automobile, with hooking element clipped and maintained on its support, corresponding support and vehicle.*
• *Store à enrouleur pour véhicule automobile, à élément d'accrochage clippé et maintenu sur son support, support et véhicule correspondants.*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Juge, Xavier, 49120 Saint Georges Des Gardes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 777 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122469.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512779
18.10.2005 FR 0510616
(54) • *Beschattungsvorrichtung mit Sonnenschutzklappen für die Dachfensterfläche von einem Motorfahrzeug und korrespondierendes Motorfahrzeug*
• *Shading device for glazed roof with sun visor flaps of a motor vehicle and corresponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation d'un pavillon vitré d'un véhicule automobile, équipé de palettes pare-soleil, et véhicule automobile correspondant*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/04 → (51) ***B62D 29/00***

---

(51) ***B60J 5/10*** ***E05D 15/28*** (11) **2 164 720 B1** ***E05D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 08773875.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005498 04.07.2008
(87) WO 2009/010202 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 102007033281
(54) • *FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER HECKTÜR*
• *VEHICLE HAVING AT LEAST ONE TAILGATE*
• *VEHICULE AVEC AU MOINS UN HAYON*
(73) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, Max-Planck-Strasse 2, 82223 Eichenau, DE
(72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60J 5/10 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60J 7/047*** ***B60J 7/057*** (11) **2 291 296 B1** ***B60J 7/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745850.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/056022 18.05.2009
(87) WO 2009/138518 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0853210
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG GEBILDETEN FENSTERS, ENTSPRECHENDES DACH UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CLOSING OFF A WINDOW MADE IN A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING ROOF AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE BAIE MENAGEE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE, PAVILLON ET VEHICULE CORRESPONDANTS*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI nº 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) FOUREL, Pascal, F-35400 Saint-malo, FR
SANDRIN, Xavier, F-79300 Bressuire, FR
BILLY, David, F-79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/053 → (51) ***B60J 7/047***

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/047***

B60K 6/405 → (51) ***H02K 7/00***

B60K 6/48 → (51) ***H02K 7/00***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 719 656 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703692.3 (22) 17.01.2005
(84) DE FR
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/000454 17.01.2005
(87) WO 2005/080113 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045615
(54) • *MOTORGETRIEBENE RADANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR-DRIVEN WHEEL DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT DE ROUE MOTORISEE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SAITO, Tsuyoshi, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
IWAMOTO, Kenichi, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60K 11/08 → (51) ***F01P 11/10***

B60K 15/077 → (51) ***F02M 25/08***

B60K 17/24 → (51) ***F16C 23/08***

---

(51) ***B60K 25/06*** ***A01D 34/00*** (11) **2 105 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155684.5 (22) 20.03.2009
(84) DE GB
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 US 53961
(54) • *Elektronisches Motordrehzahlsteuerungssystem für eine Rasenmähermaschine*
• *Electronic engine speed control system for a grass mowing machine*
• *Système électronique de contrôle de vitesse de moteur pour tondeuse à gazon*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Silbernagel, Carl S., Fort Mill, SC 29715, US
Kuhn, John Boyd, Rubicon, WI 53078, US
Trefz, Harlin J., Jackson, TN 38305, US
Ertmer, Donald W., Lodi, WI 53555, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 31/00 → (51) ***B60R 9/06***

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 217 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859304.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) IB 2007/004266 24.10.2007
(87) WO 2009/053771 2009/18 30.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN BELEUCHTUNG EINES DRUCKKNOPFES UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTIVELY ILLUMINATING A PUSHBUTTON AND APPARATUS, FOR CONTROLLING A DEVICE, IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR ÉCLAIRER DE FAÇON SÉLECTIVE UN BOUTON-POUSSOIR ET APPAREIL, POUR COMMANDER UN DISPOSITIF, METTANT EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) CRAVE, Philippe, F-69003 Lyon, FR

LONGUEVILLE, François, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B60L 11/00 → (51) ***B60R 16/04***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 086 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725349.0 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/004441 18.05.2007
(87) WO 2008/052601 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 202006016652 U
(54) • *LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE LONGITUDINAL POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
GLEISSBERG, Marco, 09326 Geringswalde, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***B60N 2/16*** (11) **1 621 393 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728697.6 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/005718 21.04.2004
(87) WO 2004/094180 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003115956
(54) • *HÖHENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOSITZ*
• *HEIGHT ADJUSTING DEVICE FOR CAR SEAT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE HAUTEUR POUR SIEGE AUTOMOBILE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) YOSHIDA, Masami, Technical Center TS Tech Co. Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

B60N 2/46 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 955 892 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290109.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700945
(54) • *Blockiervorrichtung für eine Zahnstange einer Kopfstütze, die einen eingebauten, axial verschiebbaren Schieber umfasst*
• *Device for locking a notched rod of a headrest comprising a slide valve mounted axially mobile*
• *Dispositif de blocage d'une tige crantée d'appui-tête comprenant un tiroir monté mobile axialement*
(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) DeHondt, Thierry, 51430 Tinqueux, FR
Dauchez, Fernand, 02400 Bezu Saint Germain, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 2/58*** (11) **2 091 780 B1**
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 07819364.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009319 26.10.2007
(87) WO 2008/055600 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006052703
(54) • *RÜCKENLEHNE MIT KOPFSTÜTZHÜLSE ZUR ANBRINGUNG EINES BAUTEILS*
• *BACKREST WITH HEADREST SLEEVE FOR ATTACHING A COMPONENT*
• *DOSSIER AVEC MANCHON D'APPUIE-TÊTE POUR L'INSTALLATION D'UN ÉLÉMENT*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) PEHAR, Dario, 51379 Leverkusen, DE
HAUBRICH, Joerg, 51399 Burscheid, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60N 2/60*** (11) **2 189 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176614.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 IT CR20080025
(54) • *Sitzbezug für Autowerkstatt*
• *Seat cover for vehicle repair shop*
• *Housse de siège pour atelier de réparation de véhicules*
(73) A & B SAS, Via Giuseppina 5, 26048 Sospiro (CR), IT
(72) Federici, Davide, 26048, SOSPIRO (CR), IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/58***

(51) ***B60N 3/00*** (11) **2 206 626 B1**
B60N 3/10
(25) De (26) De
(21) 09013293.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057790
(54) • *Fahrzeugsitz mit einem an der Rückenlehne angeordneten Tisch*
• *Vehicle seat with a table attached to the backrest*
• *Siège de véhicule doté d'une table agencée sur le dossier*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Evels, Sebastian, 42369 Wuppertal, DE
Hosták, Róbert, 91101 Trencin, SK
Fissler, Leonid, 51381 Leverkusen, DE
Bellamy, Nathan, 42657 Solingen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 3/10 → (51) ***B60N 3/00***

B60P 1/54 → (51) ***B66C 23/62***

B60P 1/54 → (51) ***B66C 23/66***

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 944 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123249.0 (22) 14.12.2007
(84) DE FR
(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007001558
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern einer Nahbereich-Ausleuchtungsvorrichtung für ein Fahrerassistenzsystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for controlling a close up lighting device for a driver assistance system of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif d'éclairage d'environnement proche pour un système d'assistance du conducteur d'un véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heger, Thomas, 66957 Vinningen, DE
Wuerz-Wessel, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE

B60Q 1/48 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60Q 3/00*** (11) **2 045 128 B1**
B60Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 08165621.7 (22) 01.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259248
(54) • *Scheibe, Verbindungsstruktur mit der Scheibe und Innenlampe mit Scheibe*
• *Shim, connecting structure using shim, and interior lamp using shim*
• *Support, structure de connexion et lampe d'intérieur l'utilisant*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) Kojima, Natsuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Yaoichi, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Omura, Naomi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60Q 3/00*** (11) **2 045 129 B1**
B60Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 08165622.5 (22) 01.10.2008
(84) DE
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259250
(54) • *Innenlampe mit einer Kabelbaumbefestigungsstruktur*
• *Interior lamp with a wire harness attachment structure*
• *Lampe d'intérieur avec une structure de fixation d'un faisceau de fils électriques*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(72) Kojima, Natsuki c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

Yaoichi, Shinichi c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Omura, Naomi c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 3/00***

(51) ***B60R 1/00*** ***H02P 3/06*** (11) **1 955 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001201.6 (22) 23.01.2008
(84) FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026849
(54) • *Fahrzeugspiegelvorrichtung*
• *Vehicle mirror device*
• *Dispositif de miroir de véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Sho, Yuji, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Ogawa, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 1/00*** ***B60Q 1/48*** (11) **2 181 892 B1** ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09013564.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053497
23.03.2009 DE 102009014022
(54) • *Parkassistenzsystem und Verfahren zum Betreiben eines Parkassistenzsystems für ein Kraftfahrzeug*
• *Parking assistance system and method for operating a parking assistance system for a motor vehicle*
• *Système d'assistance au stationnement et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance au stationnement pour un véhicule automobile*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schmidtke, Stefan, 38442 Wolfsburg, DE
Lambert, Georg, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Wild, Holger, 12453 Berlin, DE
Schönig, Jürgen, 13187 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B60R 5/04*** ***B60J 5/10*** (11) **2 084 035 B1** ***B62D 33/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866494.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/052250 25.10.2007
(87) WO 2008/053111 2008/19 08.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0654613
(54) • *HECKTÜR- UND KOFFERRAUMBODENANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REAR OPENING AND TRUNK FLOOR ASSEMBLY FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE D'UN OUVRANT ARRIERE ET D'UN PLANCHER DE COFFRE DE VEHICULE*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) ANDRE, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
DELWAL, Fabien, 01320 Chalamont, FR
BARRAL, Denis, 38390 Montalieu Vercieu, FR
FILLON, Jérôme, 43000 Le Puy, FR
AMORIN, Guilherme, 01150 Chazey sur Ain, FR
DELAVALLE, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR
CHERON, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60R 9/06*** ***B60R 9/10*** (11) **2 186 684 B1** ***B60K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 09012846.3 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057181
(54) • *Lastenträger und fahrzeugseitige Ankopplungsvorrichtung*
• *Load carrier and vehicular coupling device*
• *Support de charge et dispositif d'accouplement côté véhicule*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
Rauer, Georg, 33803 Steinhagen, DE
Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 11008642.8

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/06***

(51) ***B60R 16/04*** ***B60L 11/00*** (11) **1 968 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855821.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2005/047326 29.12.2005
(87) WO 2007/078284 2007/28 12.07.2007
(54) • *BATTERIEKASTENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *BATTERY BOX SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR BOITIER DE BATTERIE*
(73) Volvo Trucks North America, 7825 National Park Service Road, Greensboro, NC 27402-6115, US
(72) BURCHETT, Chad Lee, SE Molndal, SE
PHILLIPS, Rodney, 27511 Cary, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60R 19/12*** (11) **2 135 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163018.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 FR 0854021
(54) • *Hintere Stoßstange für Nutzfahrzeug*
• *Rear bumper for a commercial vehicle*
• *Pare-chocs arrière pour véhicule automobile utilitaire*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Gonin, Vincent, 25600, SOCHAUX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 19/20*** (11) **1 874 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745082.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IL 2006/000495 20.04.2006
(87) WO 2006/106525 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IL 16792105
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PROTECTION MEANS FOR ROAD VEHICLES*
• *MOYENS DE PROTECTION DESTINES A DES VEHICULES ROUTIERS*
(73) VODAVOZ, Mordechai, Moshav Zelafon 2, Mobile Post Shimshon, 99750 Zelafon, IL
(72) VODAVOZ, Mordechai, 99750 Zelafon, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***B60R 19/38*** (11) **2 135 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163019.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 FR 0854021
(54) • *Hintere Stoßstange für Nutzfahrzeug*
• *Rear bumper for a commercial vehicle*
• *Pare-chocs arrière pour véhicule automobile utilitaire*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Gonin, Vincent, 25600, SOCHAUX, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 939 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001519.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 29.10.2003 JP 2003369253
04.12.2003 JP 2003405941
(54) • *Passagierschutzvorrichtung*
• *Passenger protection device*
• *Dispositif de protection de passager*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fukuda, Shunichi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Tomimatsu, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04256089.6 / 1 527 960

B60R 21/015 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***B60R 21/205*** ***B60R 21/215*** (11) **2 178 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785353.7 (22) 05.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006427 05.08.2008
(87) WO 2009/021654 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038055
(54) • *FORMTEIL MIT INTEGRIERTER AIRBAGABDECKUNG UND AIRBAGDECKELBLECH*
• *MOLDED PART HAVING AN INTEGRATED AIRBAG COVER AND AIRBAG COVER PLATE*
• *PIÈCE MOULÉE AVEC RECOUVREMENT INTÉGRÉ DE COUSSIN GONFLABLE ET TÔLE DE RECOUVREMENT DE COUSSIN GONFLABLE*
(73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) BASILE, Robert, 79268 Bötzingen, DE
FORSTHOFER, Konrad, 93352 Rohr/Laaberberg, DE
MULLOL, Nuria Ignés i, 79362 Forchheim, DE
SCHULER, Marco, 79106 Freiburg, DE
VERSEGHY, Gustav, 93342 Mitterfecking, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/205***

B60R 21/235 → (51) ***D06N 3/12***

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 050 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017990.6 (22) 14.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271448
(54) • *Vorderkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Vehicle body front part structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwai, Nobuhiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Inomata, Yusuke, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kitagawa, Yoshisada, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kiryuu, Keigo, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Murakami, Echiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 783 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021795.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 05.11.2005 DE 102005052844
(54) • *Verfahren zur Positionierung eines Scheibenwischers und Kraftfahrzeug dazu*
• *Method for positioning a windscreen wiper and vehicle related to this wiper*
• *Méthode de positionnement d'un essuie-glace et véhicule lié à cet essuie-glace*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Diehl, Peter G., 65421 Groß-Gerau, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 21/55*** (11) **2 185 917 B1** ***G01N 21/45***
(25) De (26) De
(21) 08760752.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/057191 10.06.2008
(87) WO 2009/019059 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037548
(54) • *OPTISCHE REGENSENSORVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPTICAL RAIN SENSOR APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE DETECTION DE PLUIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PACK, Andreas, F-67500 Hagenau, FR
SCHWARZ, Axel, 76530 Baden-Baden, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
WOLFF, Markus, 72555 Metzingen, DE
HOG, Norbert, 77704 Oberkirch, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 234 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 08867842.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/064511 27.10.2008
(87) WO 2009/083291 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062258
(54) • *OPTISCHE REGENSENSORVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPTICAL RAIN SENSOR DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE DETECTION DE PLUIE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOCHAT, Ralf, 77830 Buehlertal, DE

(51) ***B60T 1/14*** ***B60T 7/08*** ***B62D 37/02*** (11) **2 311 695 B1** ***B60T 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09013031.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Notbremssystem für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*
• *Emergency braking system for vehicles, in particular motor vehicles*
• *Système de freinage d'urgence pour véhicules, notamment des véhicules automobiles*
(73) Fuchs, Werner Karl Heinz, Sedlmayrstrasse 14, 80634 München, DE
(72) Fuchs, Werner Karl Heinz, 80634 München, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 1/14***

B60T 7/12 → (51) ***B60T 1/14***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 7/22*** (11) **1 557 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258173.6 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004012875
(54) • *Regelvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle driving control device*
• *Dispositif de contrôle pour véhicules*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sugano, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0005, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60T 8/172*** (11) **1 916 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123105.6 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung der Fahrzeuglängsgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and apparatus for estimating longitudinal vehicle speed of an automotive vehicle*
• *Procédé et dispositif permettant d'estimer la vitesse longitudinale d'un véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mao, Yiqin, 52072 Aachen, DE
Nehls, Oliver, 52064 Aachen, DE
Graaf, Roger, 6291 VH Vaals, NL
Zegelaar, Peter, 6418 JD Heerlen, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

(51) ***B60T 11/16*** ***B60T 11/26*** ***F16J 15/32*** (11) **2 165 897 B1** ***F16J 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09170665.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240535
(54) • *Zylindervorrichtung*
• *Cylinder apparatus*
• *Appareil de cylindre*
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Uedashi Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Hanaoka, Mitsuhiro c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 11/224*** (11) **1 967 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250613.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704431
(54) • *Hydraulischer Stufen-Hauptzylinder*
• *Differential hydraulic master cylinder*
• *Maître-Cylindre hydraulique à rapport de transmission étagé*
(73) AP Racing Limited, Wheler Road, Coventry CV3 4LB, GB
(72) Bass, Richard Arnold, Leamington Spa Warwickshire CV32 7AX, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B60T 11/26 → (51) ***B60T 11/16***

(51) ***B60T 17/02*** ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00*** (11) **2 219 917 B1** ***F01C 21/08***
(25) De (26) De
(21) 08842205.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/008347 02.10.2008
(87) WO 2009/052930 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007052194
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(73) ixetic Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
(72) RUDEL, Stev, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, 70597 Stuttgart, DE

B60W 40/12 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***B61D 15/06*** ***B61G 11/16*** (11) **2 125 476 B1** ***F16F 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07821479.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/061114 17.10.2007
(87) WO 2008/046873 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122601
23.11.2006 EP 06124641
(54) • *ENERGIEVERZEHREINRICHTUNG FÜR MEHRGLIEDRIGE FAHRZEUGE*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR MULTI-SECTION VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) JÄDE, Eckart, 38106 Braunschweig, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B61F 15/28*** ***B60B 37/06*** (11) **2 052 941 B1** ***B61L 1/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166231.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 15.10.2007 FR 0758311
(54) • *Kurzschluss- und Erdungsvorrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Short-circuit and current return device for a railway vehicle.*
• *Dispositif de court-circuit de voie et de retour de courant pour véhicule ferroviaire.*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Costes, Cyril Florent, 71200 Le Creusot, FR
Rodet, Alain Jean, 71100 Chalon sur Saône, FR
Longueville, Yves, 71210 Torcy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61G 5/04*** (11) **2 263 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162958.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Übergangskupplung zum Adaptieren von Kupplungen unterschiedlicher Bauart*
• *Transitional coupling for matching couplings of different types*
• *Attelage de transition destiné à l'accouplement d'attelage de différents types*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kolshorn, Dr. Kay Uwe, 38239, Salzgitter, DE
Kobert, Siegfried, 31188, Holle, DE
Behrens, Dirk, 38820 Halberstadt, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61G 11/16 → (51) ***B61D 15/06***

B61L 1/18 → (51) ***B61F 15/28***

B62B 1/26 → (51) ***A47L 13/22***

(51) ***B62D 5/04*** ***G01R 31/02*** (11) **2 052 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167161.2 (22) 21.10.2008
(84) DE FR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274600
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takamatsu, Takanobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Ryouichi, Kanagawa 243-0123, JP
Fukuyama, Yuuichi, Kanagawa 243-0123, JP
Takatsuka, Yuji, Hyogo 652-0871, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 080 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150645.1 (22) 15.01.2009
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007107
11.03.2008 JP 2008061489
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nozawa, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B62D 21/02*** ***B62D 21/11*** (11) **2 114 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856157.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) DE 2007/002315 27.12.2007
(87) WO 2008/080387 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062524
02.01.2007 DE 102007001015
(54) • *ACHSTRÄGER FÜR KFZ*
• *AXLE BRACKET FOR MOTOR VEHICLES*
• *SUPPORT D'ESSIEU POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
(72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
KAUERT, Heiko, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

B62D 21/09 → (51) ***B62D 63/02***

B62D 21/11 → (51) ***B62D 21/02***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 63/02***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 128 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007255.4 (22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008027132
(54) • *Radkraftfahrzeug und Fahrzeugtragstruktur hierfür*
• *Wheel motor vehicle and vehicle support structure for same*
• *Véhicule automobile à roues et structure de support de véhicule correspondante*
(73) Tomforde, Johann H., Rottenburger Strasse 46, 71069 Sindelfingen, DE
(72) Tomforde, Johann, Prof.Dipl.-Ing., 71069 Sindelfingen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B62D 25/10 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 25/18 → (51) ***B62K 5/00***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 29/00*** ***B60J 5/04*** ***B62D 25/04*** ***B62D 25/06*** ***B62D 25/10*** ***B62D 25/20*** (11) **2 128 004 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738894.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/055706 26.03.2008
(87) WO 2008/123299 2008/42 16.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085310
28.03.2007 JP 2007085311

(54) • *STRUKTURELEMENT AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*
• *STRUCTURAL MEMBER MADE OF DIFFERENT MATERIALS*
• *ELEMENT STRUCTUREL COMPOSE DE DIFFERENTS MATERIAUX*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) HASHIMURA, Toru, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
FUKUMOTO, Koji, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Naoto, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62D 33/03 → (51) ***B60R 5/04***

B62D 37/02 → (51) ***B60T 1/14***

B62D 51/06 → (51) ***A01B 33/02***

(51) ***B62D 63/02*** ***B62D 21/09*** (11) **2 057 061 B1** ***B62D 25/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803898.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) FR 2007/051473 19.06.2007
(87) WO 2008/025906 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 FR 0653501
(54) • *FAHRZEUGAUFBAU*
• *BODY OF AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BOUCHY, Laurent, 91590 BAULNE, FR

B62D 65/06 → (51) ***B60J 1/02***

(51) ***B62D 65/18*** (11) **2 218 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013556.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009010456
(54) • *Montageverfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Assembly method for motor vehicles*
• *Procédé de montage pour véhicules automobiles*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Birnstiel, Michael, 04277 Leipzig, DE
Krüger, Detlef, 04229 Leipzig, DE
Schulze, Hans-Joachim, 29392 Wesendorf, DE
Maschmeier, Horst, 32289 Rödinghausen, DE

(51) ***B62J 6/02*** ***B62J 99/00*** (11) **2 189 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163977.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 TW 97144638
(54) • *Verbindungsstruktur von Armaturenbrett und Scheinwerfer*
• *Coupling structure of dashboard and headlight*
• *Structure de couplage de tableau de bord et phares*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Tu, Shih-Wang, Cambridge Cambridgeshire CB21FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

B62J 15/00 → (51) ***B62K 5/00***

B62J 17/06 → (51) ***B62K 5/00***

B62J 25/00 → (51) ***B62K 5/00***

B62J 37/00 → (51) ***F02M 35/024***

B62J 99/00 → (51) ***B62J 6/02***

(51) ***B62K 5/00*** ***A61G 5/04*** ***B62J 17/06*** ***B62J 25/00*** (11) **1 947 000 B1** ***B62J 15/00*** ***B62D 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06811503.9 (22) 10.10.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320190 10.10.2006
(87) WO 2007/046264 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307843
(54) • *KLEINES FAHRZEUG*
• *SMALL-SIZED VEHICLE*
• *PETIT VEHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOSAKA, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MINATO, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MARUYAMA, Shuhei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 23/06 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 961 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020886.3 (22) 25.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 US 678760
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift operating device*
• *Dispositif de changement de vitesses de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B62M 25/08*** ***B62K 23/06*** (11) **1 927 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020885.5 (22) 25.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006322077
(54) • *Fahrradgangschalthebel*
• *Bicycle gear shifter*
• *Sélecteur de vitesses de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takebayashi, Haruyuki, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(60) 11186922.8

B63H 20/08 → (51) ***B63H 20/12***

(51) ***B63H 20/12*** ***B63H 20/08*** (11) **1 742 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729562.1 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) SE 2004/000651 26.04.2004
(87) WO 2005/102835 2005/44 03.11.2005
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROPELLERANTRIEBS AN EINEM BOOT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A PROPELLER DRIVE ON A BOAT*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT A HELICE EQUIPANT UN BATEAU*
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) BREMSJÖ, Lars, S-424 70 Olofstorp, SE
OLSSON, Dan, S-436 55 Hovås, SE
URSING, Stig, S-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B64C 1/06*** ***B64D 11/00*** (11) **2 185 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 08842524.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/008923 22.10.2008
(87) WO 2009/053040 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050422
22.10.2007 US 981536 P
(54) • *FLUGZEUGKOMPONENTENMONTAGESYSTEM*
• *AIRCRAFT COMPONENT MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'ELEMENTS D'AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KÖFINGER, Christian, A-6330 Kufstein, AT
METZGER, Joachim, 89614 Öpfingen, DE
AUBURGER, Michael, 88416 Erlenmoos, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64C 7/00*** ***B64C 25/10*** (11) **2 129 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787808.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) FR 2008/000354 18.03.2008
(87) WO 2008/135647 2008/46 13.11.2008
(30) 23.03.2007 FR 0702128

(54) • *MIT MINDESTENS EINEM GERÄUSCH-UNTERDRÜCKUNGSMITTEL AUSGESTATTETES FLUGZEUGFAHRWERK*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR PROVIDED WITH AT LEAST ONE NOISE REDUCING MEANS*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION POURVU D'AU MOINS UN MOYEN DE RÉDUCTION DE BRUIT*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PIET, Jean-François, F-31820 Pibrac, FR
Molin, Nicolas, F-31560 Nailloux, FR
SANDU, Constantin, R-023624 Bucarest, RO
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64C 7/00*** (11) **2 338 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 09400061.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Abdichtung des Luftstroms zwischen einer Tragfläche und einem Rumpf*
• *Sealing of airflow between a wing and a fuselage*
• *Suppression de l'écoulement d'air entre une aile et un fuselage*
(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Suchy, Rainer, 86609 Donauwörth, DE
Lewold, Anton, 89428 Syrgenstein, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 23/06 → (51) ***F03D 1/06***

B64C 25/10 → (51) ***B64C 7/00***

---

(51) ***B64C 27/473*** (11) **2 256 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 09400024.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Rotorblatt als Faserverbundprofilkörper und Verfahren zu seiner Herstellung mittels Harzinjektionstechnik*
• *Rotor blade as fibre composite profile body and method of manufacture therefor in resin injection technology*
• *Pale de rotor en tant que corps de profilé composite de fibres et son procédé de fabrication dans la technologie d'injection de résines*
(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
Wagner, Alois, 83623 Dietramszell, DE
Müller, Christine, 81547 München, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 154 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290192.5 (22) 17.03.2009
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.02.2010
(30) 17.03.2008 FR 0851700
(54) • *Gesicherte schräge Armlehnenanordnung eines Sitzes, Sitz und Einheit aus zwei Sitzen, die mit einer solchen Anordnung ausgestattet sind*
• *Secured layout of armrest for seats positioned at an angle, seat and set of two seats fitted with such a layout*
• *Agencement d'accoudoir de siège en épi sécurisé, siège et ensemble de deux sièges munis d'un tel agencement*
(73) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, SICMA Aero Seat Rue Robert Maréchal Zone Industrielle La Limoise, 36100 Issoudun, FR
(72) Cailleteau, Jérémy, 36120 Saint-Août, FR
(74) Marconnet, Sébastien, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B64D 37/08*** ***F16B 5/00*** ***F16B 5/02*** (11) **2 200 901 B1** ***F16B 2/06***
(25) En (26) En
(21) 08806756.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/050942 16.10.2008
(87) WO 2009/050510 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720406
(54) • *TANK ZUR AUFNAHME EINES FLUIDS IN EINER KAMMER*
• *TANK FOR CONTAINING A FLUID WITHIN A CHAMBER*
• *RÉSERVOIR DESTINÉ À CONTENIR UN FLUIDE À L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WEST, Colin John, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
ALVES, James, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
PIPER, Robert, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B64D 47/02*** (11) **2 125 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 08700984.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000036 04.01.2008
(87) WO 2008/083935 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001702
11.01.2007 US 879960 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOGEL, Carsten, 22765 Hamburg, DE
HEYM, Detlef, 28832 Achim, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 9/04*** ***B65B 35/40*** ***B65C 9/36*** (11) **2 197 745 B1** ***B65B 35/38*** ***B65C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08785585.4 (22) 16.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/006743 16.08.2008
(87) WO 2009/043411 2009/15 09.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045883
(54) • *VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON STÜCKIGEN ODER KÖRNIGEN TABAKARTIKELN, INSBESONDERE KAUTABAK ODER KAUTABAKERSATZ (SNUS)*
• *METHOD FOR HANDLING PIECES OR GRAINS OF TOBACCO ARTICLES, ESPECIALLY CHEWING TOBACCO OR SNUS*
• *PROCÉDÉ DE MANUTENTION DE PARTICULES DE TABAC EN MORCEAUX OU EN GRAINS, EN PARTICULIER DE TABAC À CHIQUER OU DE SUBSTITUT DE TABAC À CHIQUER (SNUS)*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) KRAMER, Johann, 26676 Barssel, DE
SCHULTE, Josef, 26871 Aschendorf, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/06*** (11) **1 970 308 B1** ***B65B 35/38***
(25) En (26) En
(21) 08102350.9 (22) 06.03.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 IT BO20070179
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Artikeln aus einer Zufuhrstation und zur Einführung der Artikel in einen Behälter*
• *A device for picking up articles from a supply station and for inserting the articles into a container*
• *Dispositif pour saisir des articles d'une station d'alimentation et pour les introduire dans un récipient*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Guiseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 7/16*** ***B65B 25/06*** ***B65B 9/04*** (11) **1 848 635 B1** ***B65B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06706733.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/001091 08.02.2006
(87) WO 2006/087125 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101244
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR FRISCHFLEISCHPRODUKTE, DAMIT ERZIELBARE NEUE FRISCHFLEISCHVERPACKUNG UND DAFÜR GEEIGNETE DOPPELTE DECKELFOLIE*
• *PACKAGING PROCESS FOR FRESH MEAT PRODUCTS, NEW FRESH MEAT PACKAGE OBTAINABLE THEREBY AND TWIN LIDDING FILM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE POUR PRODUITS CARNES FRAIS, NOUVEL EMBALLAGE DE VIANDE FRAICHE OBTENU SELON CE PROCEDE ET FILM D'OPERCULAGE DOUBLE ADAPTE CONÇU POUR LEDIT EMBALLAGE*
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) ROVEDA, Carmen, I-2014 Nerviano, IT
CAPITANI, Stefano, I-20200 Como, IT
(74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(60) 11167995.7 / 2 377 760

(51) **B65B 7/28** (11) **2 251 266 B1**
B65B 43/44 **B65G 59/10**
(25) It (26) En
(21) 09172332.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 IT AR20090025
(54) • *Maschine zum Anbringen von Deckeln, insbesondere für Schalen und Körbe aus deformierbarem Material und dergleichen*
• *Lidding machine, particularly for trays and baskets made of deformable material and the like*
• *Machine de couvercle, particulièrement pour des barquettes et des paniers fabriqués en matériau déformable et similaire*
(73) Tiber Pack, S.r.l., Via Carlo Dragoni, 7 Santa Fiora, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72) Ceci, Maurizio, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 5/06**

B65B 9/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 9/12 → (51) **B65D 75/46**

(51) **B65B 13/16** (11) **1 896 328 B1**
B30B 9/30
(25) En (26) En
(21) 06772981.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022903 12.06.2006
(87) WO 2006/135869 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689411 P
(54) • *BALLENPRESSE MIT HOHER VERDICHTUNG*
• *HIGH-COMPRESSION BALER*
• *PRESSE A BALLES HAUTE COMPRESSION*
(73) RPP America, LLC, 76 South Orange Avenue, Suite 208, South Orange, NJ 07079, US
(72) TOOR, Irfan, A., Plano, Texas 75023, US
CRAWFORD, F., Scott, Carrollton, TX 75010, US
REDLE, Rick, R., Richardson, Texas 75080, US
STUDER, Ritchie, G., Frisco, Texas 75034, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65B 13/28 → (51) **E04G 21/12**

(51) **B65B 25/00** (11) **1 957 369 B1**
B65B 57/10 **G05D 9/12**
G01S 15/10 **G01F 23/296**
(25) En (26) En
(21) 06816781.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/039849 12.10.2006
(87) WO 2007/044847 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250732
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON KONTAKTLINSEN UND ZUR ERFASSUNG VON FLUIDEN*
• *METHOD FOR PACKAGING A CONTACT LENS AND FOR DETECTING FLUIDS*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE DE LENTILLE DE CONTACT ET DE DETECTION DE FLUIDES*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) BINKLEY, John E., Jacksonville, Florida 32224, US
MYERS, Shane E., Orange Park, Florida 32065, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65B 25/06 → (51) **A01K 63/02**

B65B 25/06 → (51) **B65B 7/16**

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/16**

B65B 35/06 → (51) **B65B 5/10**

B65B 35/38 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/38 → (51) **B65B 5/10**

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/06**

B65B 39/04 → (51) **B65B 55/10**

B65B 41/18 → (51) **B31B 19/64**

B65B 43/04 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B65B 43/12** (11) **1 527 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772057.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023732 29.07.2003
(87) WO 2004/011332 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208981
(54) • *ZUFÜHR- UND LADEVORRICHTUNG FÜR EIN KONTINUIERLICHES BEUTELBAND MIT INTERGRIERTER VERSCHWENKBARER DRUCKANORDNUNG*
• *CONTINUOUS STRIP BAG FEEDER AND LOADER WITH PIVOTABLE INTEGRATED PRINTER ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR ET CHARGEUR DE SACS EN BANDE CONTINUE AVEC ENSEMBLE IMPRIMANTE INTEGRE PIVOTABLE*
(73) Sharp Packaging Systems LLC, W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
(72) BRAHIER, Timothy, E., Rome, WI 53178, US
GLEESING, James, W., Whitewater, WI 53190, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65B 43/18 → (51) **B65G 61/00**

B65B 43/44 → (51) **B65B 7/28**

B65B 51/30 → (51) **B31B 19/64**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 900 643 B1**
(25) It (26) En
(21) 07115758.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 IT PR20060082
(54) • *Halbautomatische Folienladevorrichtung zur Verwendung in einem Füllsystem für aseptische flexible Behälter*
• *Semiautomatic foil loading apparatus for use in an aseptic flexible container filling system*
• *Appareil de chargement de feuille semi-automatique à utiliser dans un système de remplissage de conteneur flexible aseptique*
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
(72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
Lazzari, Alessio, 43100 Parma, IT
(74) Guareschi, Antonella, et al, Ing. Dallaglio S.r. l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) **B65B 55/10** (11) **1 934 098 B1**
B65B 39/04
(25) En (26) En
(21) 06758057.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) SE 2006/000875 13.07.2006
(87) WO 2007/024173 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 SE 0501873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON VERPACKUNGEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR STERILISING PACKAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STERILISER DES EMBALLAGES*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, 224 56 Lund, SE
OLSSON, Jenny Karolina, 237 33 Bjärred, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 57/10 → (51) **B65B 25/00**

B65B 61/12 → (51) **B65D 71/08**

B65C 1/02 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65C 7/00** (11) **2 022 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020310.4 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209620
(54) • *Vorrichtung zur Anbringung von Haltern*
• *Device for attaching fasteners*
• *Dispositif pour la pose d'éléments de fixation*
(73) Kabushiki-Kaisya TOSKA, 3-9-17 Iwamoto-cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Furutsu, Akira, Tokyo, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **B65C 9/10** (11) **2 061 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802144.1 (22) 05.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007737 05.09.2007
(87) WO 2008/031521 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043260
(54) • *ETIKETTIERANLAGE*
• *LABELING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ÉTIQUETAGE*
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) EDER, Erich, 93093 Donaustauf, DE

EDERER, Roland, 93086 Wörth/Donau, DE
HAFNER, Dieter, 93051 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65C 9/36 → (51) ***B65B 5/06***

B65D 5/24 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 5/24 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 5/36*** (11) **2 086 847 B1**
B65D 5/24 ***B65D 5/46***
(25) En (26) En
(21) 07817849.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) DK 2007/000453 24.10.2007
(87) WO 2008/052543 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DK 200601427
14.05.2007 DK 200700718
(54) • *FALTBARER BEHÄLTER MIT EINER VIERSEITIGEN EBENEN BASIS*
• *A FOLDABLE CONTAINER HAVING A FOUR-SIDED PLANE BASE*
• *RÉCIPIENT PLIABLE DOTÉ D'UNE BASE PLANE À QUATRE CÔTÉS*
(73) Nielsen, Elsebeth Bjerg, Dyrlægegårds Allé 200, 3600 Frederikssund, DK
(72) Nielsen, Elsebeth Bjerg, 3600 Frederikssund, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 30/18*** (11) **2 132 103 B1**
B65D 30/24 ***B65D 75/68***
(25) De (26) De
(21) 08715815.0 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001215 16.02.2008
(87) WO 2008/119414 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015099
(54) • *PAPIERVENTILSACK MIT INNENRIEGEL*
• *PAPER VALVE SACK WITH INNER LINING*
• *SAC À VALVE EN PAPIER DOTÉ D'UNE BANDE DE FERMETURE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) WIEDERMANN, Markus, 86456 Gablingen, DE
BAUMEISTER, Florian, 86459 Gessertshausen, DE
SCHMID, Werner, 86517 Wehringen, DE
HUBER, Manfred, 86179 Augsburg, DE
WÖRNHÖR, Edith, 86152 Augsburg, DE
(74) Bieller, Vera, BASF SE GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

B65D 30/24 → (51) ***B65D 30/18***

B65D 41/00 → (51) ***B65D 41/12***

(51) ***B65D 41/12*** (11) **2 074 038 B1**
B65D 41/00 ***B65D 41/62***
(25) De (26) De
(21) 07817717.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) DE 2007/001883 18.10.2007
(87) WO 2008/046417 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049819
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT GERÄUSCHERZEUGER*
• *CONTAINER CLOSURE COMPRISING A SOUND PRODUCER*
• *FERMETURE DE CONTENANT À MOYEN PRODUCTEUR DE BRUIT*
(73) D'Angelico, Angelo, Wöhlertstrasse 20, 10115 Berlin, DE
Dietrich, Jan, Wöhlertstrasse 20, 10115 Berlin, DE
(72) D'Angelico, Angelo, 10115 Berlin, DE
Dietrich, Jan, 10115 Berlin, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B65D 41/62 → (51) ***B65D 41/12***

(51) ***B65D 43/06*** (11) **2 084 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815718.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) BR 2007/000277 18.10.2007
(87) WO 2008/046170 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 BR PI0604684
(54) • *DOSENVERSCHLUSSANORDNUNG*
• *CAN CLOSURE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOÎTE DE CONSERVE*
(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - Sp, BR
SENE, Antonio Roberto, 01141-010 São Paulo - Sp, BR
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B65D 43/24*** (11) **2 230 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012473.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013783
(54) • *Deckelfeststeller*
• *Cover stop*
• *Fixateur de couvercle*
(73) Adam Hall GmbH, Daimlerstrasse 9, 61267 Neu-Anspach, DE
(72) Kirby, David, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B65D 55/14*** (11) **2 001 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06804867.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) CH 2006/000635 13.11.2006
(87) WO 2007/076616 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 CH 20962005
(54) • *SICHERHEITSVERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTNISSEN MIT VERSCHIEDENEN VERSCHLUSSDURCHMESSERN*
• *SAFETY SEAL FOR CLOSING RECEPTACLES OF VARIOUS CLOSING DIAMETERS*
• *MANCHON D'INVIOLABILITE POUR FERMETURE DE RECEPTACLES DE DIVERS DIAMETRES DE FERMETURE*
(73) Laciga, Paul Michel, Rebackerstrasse 7, 3210 Kerzers, CH
Bircher, Fritz, Wiesenweg 9, 4934 Madiswil, CH
Weiermann, Tobias, Gässli 25, 3472 Wynigen, CH
(72) Laciga, Paul Michel, 3210 Kerzers, CH
Bircher, Fritz, 4934 Madiswil, CH
Weiermann, Tobias, 3472 Wynigen, CH
(74) Bürki, Thomas, Dr. Beuchat & Partner GmbH Seftigenstraße 25, CH-3007 Bern, CH

(51) ***B65D 57/00*** (11) **2 060 504 B1**
B65D 85/62 ***B65D 85/68***
B65D 88/12
(25) En (26) En
(21) 08167783.3 (22) 29.10.2008
(84) DE ES IT
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 US 938849
(54) • *System zum Aufbewahren und/oder Transportieren von Windturbinenbauteilen*
• *System for containing and/or transporting wind turbine components*
• *Système pour contenir et/ou transporter des composants d'éolienne*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Livingston, Jamie T., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65D 65/46 → (51) ***A47J 31/30***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 71/08*** (11) **1 764 313 B1**
B65B 61/12
(25) Ja (26) En
(21) 05765256.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012349 04.07.2005
(87) WO 2006/004094 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199103
(54) • *OVERWRAP PACKED BODY*
• *HÜLLENVERPACKTE GEGENSTÄNDE*
• *PAQUET ENVELOPPÉ*
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Toho Shoji Kabushiki Kaisha, 16-5, Tamadenishi 1-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka 557-0045, JP
Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) GOTO, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
TERAMOTO, Tadayoshi, Osaka-shi Osaka 557-0045, JP
TERADA, Takayuki, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP

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

---

(51) ***B65D 71/22*** (11) **1 749 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016097.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 202005012173 U
(54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Rundum-Verpackung für Flaschen und damit hergestellte Rundum-Verpackung*
• *Blank for manufacturing a bottle wrapper and a thereby manufactured wrapper*
• *Flan pour la fabrication d'une enveloppe de bouteilles et une enveloppe ainsi fabriquée*
(73) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, 37281 Wanfried, DE
(72) Mann, Wolfgang E., D-37281, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 75/04 → (51) ***A61F 15/00***

---

(51) ***B65D 75/36*** (11) **2 189 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174311.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 EA 200900121
(54) • *Sicherheitsbehälter für Edelsteine, wie Diamanten, sowie für Perlen, Münzen, Briefmarken und ähnliche wertvolle Artikel*
• *Safety case for precious stones, such as diamonds, pearls, coins, postage stamps and similar valuable articles*
• *Étui de sécurité pour pierres précieuses, telles que des diamants, des perles, des pièces de monnaie, des timbres-poste et articles de valeur similaires*
(73) ZAO "Golograficheskaya Industriya", d. 12 Per. Kalinina, 220012 Minsk, BY
Boboreko, Aleksandr Georgievich, D. 82, kv. 48 Ul. D. Serdicha, 220093 Minsk, RU
Bocharov, Anatolij Mikhajlovich, d. 32, kv. 17 ul. Rylenkova, 214031 Smolensk, BY
Grakovich, Petr Nikolaevich, d. 64, kv. 2 ul. G. Dimitrova, 246047 Gomel, BY
Gribovskij, Aleksandr Veslavovich, d. 13, kv. 50 ul. Raduzhnaya, 220020 Minsk, BY
Ivanov, Leonid Fedorovich, d. 18, kv. 6 ul. Yubilejnaya, 246032 Gomel, BY
Lushchikov, Mikhail Nikolaevich, d. 20, k. 2, kv. 23 ul. Nekrasova, 220040 Minsk, BY
Moiseenko, Petr Vasil'evich, d. 21, kv. 214 ul. Slobodskaya, 220098 Minsk, BY
Tanin, Leonid Viktorovich, d. 32, kv. 65 ul. Gorodetskaya, 220125 Minsk, BY
Shevtsov, Viktor Arkad'evich, d. 6, per. Agatovyj, 220020 Minsk, BY
(72) Boboreko, Aleksandr Georgievich, 220093 Minsk, BY
Bocharov, Anatolij Mikhajlovich, 214031 Smolensk, RU
Grakovich, Petr Nikolaevich, 246047 Gomel, BY
Gribovskij, Aleksandr Veslavovich, 220020 Minsk, BY
Ivanov, Leonid Fedorovich, 246032 Gomel, BY
Lushchikov, Mikhail Nikolaevich, 220040 Minsk, BY
Moiseenko, Petr Vasil'evich, 220098 Minsk, BY
Tanin, Leonid Viktorovich, 220125 Minsk, BY
Shevtsov, Viktor Arkad'evich, 220020 Minsk, BY
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B65D 75/46*** ***B65D 75/62*** (11) **2 106 373 B1** ***B65B 9/12***
(25) De (26) De
(21) 07802642.4 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/058503 16.08.2007
(87) WO 2008/064930 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056477
22.05.2007 DE 102007024087
(54) • *BEUTEL MIT ÖFFNUNGSHILFE*
• *BAG WITH OPENING AID*
• *SACHET AVEC AIDE À L'OUVERTURE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CANAVOI, Jan, 40591 Düsseldorf, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE

B65D 75/58 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 75/62 → (51) ***B65D 75/46***

B65D 75/68 → (51) ***B65D 30/18***

---

(51) ***B65D 77/04*** ***B65D 81/26*** (11) **2 176 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796918.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/071710 31.07.2008
(87) WO 2009/018412 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 888549
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG GEFRIERGETROCKNETER PRODUKTE*
• *MULTILAYER PLASTIC CONTAINER AND METHOD OF STORING LYOPHILIZED PRODUCTS*
• *CONTENANT PLASTIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE PRODUITS LYOPHILISÉS*
(73) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) GRIMM, Michael, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 208 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450185.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 AT 572009
(54) • *Schutzbehälter*
• *Protective container*
• *Récipient de sécurité*
(73) STADA Arzneimittel GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, AT
(72) Leiter, Bernd, 1030 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B65D 77/20*** ***B65D 77/22*** (11) **2 254 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 09713338.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) AT 2009/000029 29.01.2009
(87) WO 2009/103096 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 AT 2612008
(54) • *PACKUNG BESTEHEND AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM DECKEL*
• *PACKAGE COMPRISING A CONTAINER AND A LID*
• *EMBALLAGE COMPOSÉ D'UN CONTENANT ET D'UN COUVERCLE*
(73) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) REITERER, Franz, A-3131 Getzersdorf, AT
NEKULA, Lambert, A-3202 Hofstetten, AT
KORNFELD, Martin, A-3400 Klosterneuburg, AT
STIEBÖCK, Peter, A-3100 St. Pölten, AT
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65D 77/22 → (51) ***B65D 77/20***

B65D 81/00 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 81/20 → (51) ***A01K 63/02***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 77/04***

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 893 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726599.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) GB 2006/001193 30.03.2006
(87) WO 2006/123087 2006/47 23.11.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506847
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTAINERS FOR COOKING FOODSTUFFS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES RECIPIENTS DESTINES A LA CUISSON D'ALIMENTS*
(73) Steamfast Europe Limited, Croft Cottage, Stevensons Lane, Hampton, Cheshire SY14 8JT, GB
(72) PEPLINSKI, Mark, Whitchurch Shropshire SY13 2EX, GB
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 5/24*** (11) **2 051 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813982.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/075679 10.08.2007
(87) WO 2008/022017 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 EP 06291318
27.03.2007 US 920334 P

(54) • *ZUSCHNITT FÜR DIE HERSTELLUNG EINER KONSTRUKTION ZUR ERHITZUNG EINES RUNDEN NAHRUNGSMITTELS IN EINEM MIKROWELLENOFEN*
• *BLANK FOR FORMING A CONTRUCT FOR HEATING A ROUNDED FOOD ITEM IN A MICROWAVE OVEN*
• *EBAUCHE POUR FORMER UNE STRUCTURE POUR RÉCHAUFFER UN METS DE FORME ARRONDIE DANS UN FOUR À MICRO-ONDES*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) CAMBAY, Jean-Michel, 59191 Caullery, FR
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 81/38 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 778 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761476.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) BE 2004/000115 11.08.2004
(87) WO 2006/015458 2006/07 16.02.2006
(54) • *ABGABE- ODER PHIOLENPUMPE UND DARIN VERWENDETE RÖHRCHEN- UND VENTILANORDNUNG*
• *DISPENSER OR VIAL PUMP AND A TUBE AND VALVE ASSEMBLY USED IN SUCH*
• *POMPE DE DISTRIBUTEUR OU DE FLACON ET TUBE ET ENSEMBLE DE VANNE L'UTILISANT*
(73) Tekni-Plex Europe NV, Industrielaan - Industriezone III 37, 9320 Erembodegem, BE
(72) ALLEGAERT, Rudi, Jozef, B-9320 Aalst, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 074 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802862.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/058813 24.08.2007
(87) WO 2008/031704 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 EP 06019046
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) KPSS GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) KRAUS, Sebastian, 64285 Darmstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 247 514 B1**
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 09703848.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000318 20.01.2009
(87) WO 2009/092559 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 EP 08250259
(54) • *KLAPPDECKELBEHÄLTER*
• *HINGE LID CONTAINER*
• *CONTENANT À COUVERCLE ARTICULÉ*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo, W., 1373 Chavornay, CH
SNYDER, Tony, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/50 → (51) ***A01K 63/02***

B65D 85/62 → (51) ***B65D 57/00***

B65D 85/68 → (51) ***B65D 57/00***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/22***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/30***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/32***

B65D 88/12 → (51) ***B65D 57/00***

(51) ***B65D 88/14*** (11) **2 173 642 B1**
B65D 90/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835336.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) FR 2008/001087 23.07.2008
(87) WO 2009/044004 2009/15 09.04.2009
(30) 24.07.2007 FR 0705380
(54) • *GEPÄCKBEHÄLTER*
• *BAGGAGE CONTAINER*
• *CONTENEUR À BAGAGE*
(73) SBS, 315 Square des Champs-Elysées, 91080 Courcouronnes, FR
(72) SAFIR, André, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 050 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018100.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 AT 16602007
(54) • *Transportsack*
• *Transport sack*
• *Sac de transport*
(73) Storsack Holding GmbH, Industriestrasse 28A, 68519 Viernheim, DE
(72) Samadijavan, Amir, 1200 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/14***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 862 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108468.5 (22) 18.05.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006025935
(54) • *Verfahren zum Befüllen und/oder Entleeren einer Zwischenlagervorrichtung eines Kommissioniersystems*
• *Method for filling and/or emptying a buffer storage device of a picking system*
• *Procédé destiné au remplissage et/ou à la vidange d'un dispositif de stockage intermédiaire d'un système de commissionnement*
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Stehr, Peter, 63179 Obertshausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 11/16 → (51) ***B29C 31/04***

(51) ***B65G 43/08*** (11) **2 096 052 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425115.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Produktströmen*
• *A method and system for controlling product flows*
• *Procédé et système permettant de commander l'écoulement de produits*
(73) Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (NO), IT
(72) Guidetti, Dario, c/o Cavanna S.p.A., 28077 Prato Sesia (Novara), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65G 47/22*** (11) **2 110 346 B1**
B65G 47/71
(25) De (26) De
(21) 09154866.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019081
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Transport und zur Synchronverteilung von Behältnissen*
• *Assembly and method for transporting and synchronously distributing containers*
• *Agencement et procédé de transport et de distribution synchrone de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 92318, Neumarkt i. d. Opf, DE
Dirmeier, Emil, 93107, Wolkering, DE
Heigl, Stefan, 94345, Aholfing, DE
Arold, Helmut, 91522, Ansbach, DE
Käufl, Ludwig, 94344, Wiesenfelden, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/71 → (51) ***B65G 47/22***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 775 243 B1**
B25J 15/06 ***B66C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06021213.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 AT 16612005
(54) • *Greiferkopf mit Vakuumgreifern und Steuerventil eines solchen Greiferkopfes*
• *Gripping head with vacuum cups and control valve of such a gripping head*
• *Tête de préhension avec ventouses et soupape de commande d'une telle tête de préhension*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Hauser, Markus, Dipl.-Ing., 4794 Kopfing, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 49/06 → (51) ***C03B 33/037***

(51) ***B65G 54/00*** (11) **2 244 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734476.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) DE 2008/000595 09.04.2008
(87) WO 2008/122283 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 DE 102007016840
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN TRANSPORTIEREN UND HALTEN VON GEGENSTÄNDEN ODER MATERIAL*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND HOLDING OBJECTS OR MATERIAL IN A CONTACT FREE MANNER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE MAINTIEN SANS CONTACT D'OBJETS OU DE MATIÈRES*
(73) Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH, Budapester Strasse 2, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHILP, Michael, 93047 Regensburg, DE
ZIMMERMANN, Josef, 93047 Regensburg, DE
ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, DE
(74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65G 59/10 → (51) ***B65B 7/28***

(51) ***B65G 61/00*** ***B65H 3/08*** ***B65B 43/18*** (11) **2 135 826 B1** ***B65H 3/42***
(25) De (26) De
(21) 09158512.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029496
(54) • *Bereitstellung von Zuschnitten bei der Herstellung von Gebinden*
• *Provision of blanks in the production of containers*
• *Préparation de sections dans la fabrication de gerbes*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schmid, Bernhard, 83115 Neubeuern, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65H 3/06 → (51) ***B41J 13/12***

B65H 3/08 → (51) ***B65G 61/00***

B65H 3/42 → (51) ***B65G 61/00***

(51) ***B65H 18/04*** (11) **1 789 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741977.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/005369 18.05.2005
(87) WO 2006/012933 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 IT MI20041608
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND ENTFERNEN VON KERNLOSEN ROLLEN VON EINER SPINDEL*
• *METHOD FOR WINDING AND REMOVING CORELESS ROLLS FROM A SPINDLE*
• *METHODE POUR BOBINER ET ENLEVER DE BOBINES SANS NOYAU D'UNE BROCHE*
(73) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
(72) PELLENGO GATTI, Roberto, 28100 Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

(51) ***B65H 35/08*** ***B65H 45/30*** (11) **1 953 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001813.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005009
(54) • *Querperforationseinheit eines Falzapparats einer Druckmaschine sowie Verfahren zum Betreiben einer Querperforationseinheit eines Falzapparats*
• *Perforation unit of the folding apparatus of a printing press and method for operating the perforation unit of the folding apparatus of a printing press*
• *Unité de perforation oblique d'un appareil de pliage d'une presse et procédé de fonctionnement d'une unité de perforation oblique d'un appareil de pliage*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Kersch, Robert, 86157 Augsburg, DE
Losert, Ralf, 86698 Oberndorf, DE
Zeller, Wolfgang, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B65H 45/30 → (51) ***B65H 35/08***

(51) ***B66B 1/34*** ***B66B 7/06*** (11) **1 911 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118343.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 EP 06122159
(54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Position einer Aufzugskabine*
• *System and method for recording the position of a lift cabin*
• *Système et procédé destinés à la détermination de la position d'une cabine d'ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Zapf, Volker, 6012 Obernau, CH

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 218 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957685.1 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/023084 23.08.2000
(87) WO 2001/025128 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411571
(54) • *AUTOMATISCHE ZIELRUFSBERECHNUNG FÜR AUFZUG*
• *AUTOMATIC ELEVATOR DESTINATION CALL PROCESSING*
• *TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'APPELS D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) HALE, Charles, F., Farmington, CT 06032, US
DROP, Daniel, R., Durham, CT 06422, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/02 → (51) ***B66B 11/00***

B66B 7/06 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66B 11/00*** ***B66B 7/02*** (11) **1 302 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022550.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 EP 01811010
(54) • *Einrichtung zum Einbauen eines Aufzugsantriebs in einen Aufzugsschacht*
• *Arrangement to install a hoisting machine in an elevator shaft*
• *Ensemble pour installer la machine d'ascenseur dans la cage*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Bloch, Hanspeter, El. Ing., 6033 Buchrain, CH
Heggli, Mario, Masch. Ing., 6004 Luzern, CH

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 767 485 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747384.8 (22) 12.07.2004
(84) DE
(43) 28.03.2007
(86) JP 2004/009917 12.07.2004
(87) WO 2006/006228 2006/03 19.01.2006
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 21/00*** (11) **1 108 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105220.8 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35805999
(54) • *Einbauverfahren für eine Rolltreppe*
• *Escalator installation method*
• *Méthode de montage pour escalier roulant*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Yamaguchi, Yukihiro, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaki, Masamitsu, Hitachi Build. Systems Co. Ltd., Tokyo, JP
Saito, Chuichi, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B66B 23/12*** (11) **2 173 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786144.9 (22) 14.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059193 14.07.2008
(87) WO 2009/010495 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 EP 07112516
(54) • *TRITTELEMENT FÜR EINE FAHREINRICHTUNG*
• *TREAD ELEMENTS FOR A CONVEYOR*
• *ÉLÉMENT DE TRANSPORT POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) FISCHER, August, A-2490 Ebenfurth, AT
LUNARDI, Gerhard, A-2351 Wiener Neudorf, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
NESZMERAK, Wolfgang, A-1120 Vienna, AT

---

(51) ***B66B 23/22*** ***G02B 7/02*** (11) **1 693 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101609.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101181
(54) • *Beförderungsanlage mit einer Linsenanordnung zur Integration in eine Wandung, Verfahren zur Montage der Beförderungsanlage*
• *Conveyor comprising a lens arrangement for being integrated into a wall, method for mounting said conveyor*
• *Système de transport avec un arrangement avec lentille à intégrer dans une paroi, méthode de montage du système de transport*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kleewein, Gerhard, 3021, Pressbaum, AT
Pollheimer, Thomas, 1160, Wien, AT
Blondiau, Dirk, 1190, Wien, AT
Stoiber, Gerhard, 2225, Gösting, AT

B66C 1/02 → (51) ***B65G 47/91***

---

(51) ***B66C 23/48*** ***B66F 9/18*** (11) **2 017 217 B1** ***E04F 21/00***
(25) Nl (26) En
(21) 08012392.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 NL 1034139
(54) • *Vorrichtung zur Manipulation eines zumindest im wesentlichen plattenförmigen Objekts*
• *Device for manipulating an at least substantially plate-shaped object*
• *Dispositif de manipulation d'un objet en forme au moins sensiblement de plaque*
(73) Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus Maria, Wevestraat 35, 5708 AD Helmond, NL
(72) Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus Maria, 5708 AD Helmond, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B66C 23/62*** ***B66C 23/68*** (11) **2 139 804 B1** ***B60P 1/54***
(25) De (26) De
(21) 08733238.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) AT 2008/000135 14.04.2008
(87) WO 2008/134783 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 AT 27307 U
(54) • *VERSTELLMECHANISMUS FÜR EINE SEILWINDE*
• *ADJUSTING MECHANISM FOR A WINCH*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE POURVU D'UN TREUIL À CÂBLE*
(73) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
(72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

---

(51) ***B66C 23/62*** ***B66C 23/70*** (11) **2 181 956 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 09173171.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 SE 0802297
(54) • *Gleitelement und teleskopische Vorrichtung mit einem solchen Gleitelement*
• *Sliding element and telescopic device comprising such a sliding element*
• *Élément coulissant et dispositif télescopique avec tel élément coulissant*
(73) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, SE 341-81 Ljungby, SE
(72) Nilsson, Johan, SE-824 42, HUDIKSVALL, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) ***B66C 23/66*** ***B60P 1/54*** (11) **2 080 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000120.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 10.01.2008 AT 1508 U
(54) • *Ladekran mit in Transportstellung bringbarem Lastaufnahmemittel*
• *Loading crane with load carrying means that can be brought in a transport position*
• *Grue de chargement avec un moyen de prise de charge susceptible d'être porté dans une position de transport*
(73) Bachinger, Johann, Ramsau 65/2, 5351 Aigen-Voglhub, AT
(72) Bachinger, Johann, 5351 Aigen-Voglhub, AT
(74) Kovac, Werner, Schwarzgrub 1, A-4755 Zell an der Pram, AT

B66C 23/68 → (51) ***B66C 23/62***

B66C 23/70 → (51) ***B66C 23/62***

---

(51) ***B66D 1/74*** (11) **2 105 403 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425208.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Winde und Verfahren zum Verändern einer handgetriebenen Winde in eine motorangetriebene Winde*
• *Winch and method for converting winch from manual to motorised*
• *Treuil et procédé de conversion d'un treuil manuel en treuil motorisé*
(73) Harken Italy S.p.A., Via della Cerca, 12/14, 22070 Lurago Marinone (CO), IT
(72) Cazzaro, Michele, 21023 Besozzo (VA), IT
Massimo, Antonio, 20027 Rescaldina (MI), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B66F 7/28 → (51) ***A61G 7/10***

B66F 9/18 → (51) ***B66C 23/48***

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 190 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806283.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/003127 16.09.2008
(87) WO 2009/037429 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718218
(54) • *FÜHRERKABINE*
• *OPERATOR CAGE*
• *CABINE DE MAN UVRE*
(73) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Roger, Milton Keynes MK13 0ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B66F 15/00 → (51) ***B25B 27/00***

---

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 181 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 08784415.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 05.05.2010
(86) DK 2008/000291 19.08.2008
(87) WO 2009/024147 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 EP 07388059
(54) • *MODULARES DRUCKVERTEILUNGSSYSTEM FÜR GETRÄNKE UND MODUL DAFÜR*
• *MODULAR PRESSURE DISTRIBUTING SYSTEM FOR BEVERAGES AND MODULE THEREFOR*
• *MODULE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRESSION MODULAIRE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRESSION MODULAIRE*
(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
RASMUSSEN, Jan, Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(60) 11187085.3

B81C 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

C01B 3/00 → (51) ***F03D 9/02***

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/46***

---

(51) ***C01B 3/46*** ***C01B 3/38*** (11) **1 530 549 B1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 03761354.4 (22) 24.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/020792 24.06.2003
(87) WO 2004/000725 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 391360 P
10.06.2003 US 458399
(54) • *Druckwechselreformierung*
• *PRESSURE SWING REFORMING*
• *REFORMAGE A MODULATION DE PRESSION*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US
DECKMAN, Harry, William, Clinton, NJ 08809, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 31/02 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C01B 33/12*** (11) **2 219 996 B1**
C01B 33/143 ***C01B 33/18***
C01B 33/187 ***C01B 33/193***
(25) De (26) De
(21) 08854777.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064413 24.10.2008
(87) WO 2009/068379 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 944851
(54) • *NEUE FÄLLUNGSKIESELSÄURE ZUR VERDICKUNG UND ERZEUGUNG VON THIXOTROPEM VERHALTEN IN FLÜSSIGEN SYSTEMEN*
• *NOVEL PRECIPITATED SILICIC ACID FOR THICKENING AND GENERATING A THIXOTROPIC BEHAVIOR IN LIQUID SYSTEMS*
• *NOUVEL ACIDE SILICILIQUE PRÉCIPITÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN ÉPAISSISSEMENT ET DE PRODUIRE UN COMPORTEMENT THIXOTROPE DANS DES SYSTÈMES LIQUIDES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, DE
MEIER, Karl, 53347 Alfter, DE
TOTH, James J., Jersey City New Jersey 07306, US
ROMAINE, Matthew, New Jersey New Jersey 08823, US
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
TITZ, Guido, 52396 Heimbach, DE

C01B 33/143 → (51) ***C01B 33/12***

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/12***

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/193***

C01B 33/187 → (51) ***C01B 33/12***

(51) ***C01B 33/193*** (11) **1 651 566 B1**
C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 04744186.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002541 30.07.2004
(87) WO 2005/012176 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 JP 2003286635
(54) • *STARK ÖLABSORBIERENDE AMORPHE KIESELSÄUREPARTIKEL*
• *HIGHLY OIL ABSORBING AMORPHOUS SILICA PARTICLES*
• *PARTICULES DE SILICE AMORPHE A FORTE CAPACITE D'ABSORPTION D'HUILE*
(73) DSL Japan Co. Ltd., 12F Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, 163-0938 Tokyo, JP
(72) NISHI, Shugo, 660-0813 Tokyo, JP
TOKUNAGA, Tatsuya, Wake Gun, 709-0441 Okayama, JP
(74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

C01B 33/193 → (51) ***C01B 33/12***

(51) ***C01B 33/38*** (11) **2 008 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290455.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0704739
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Magadiit aus dem N,N,N',N'-Tetramethyl-N,N'-Dibenzylhexandiammonium-Strukturanten*
• *Method of preparing magadiite using the N,N,N',N'-tetramethyl-N,N'-dibenzylhexanediammonium structurant*
• *Procédé de préparation de magadiite à partir du structurant N,N,N',N'-tetramethyl-N,N'-diben zylhexanediammonium*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Fecant, Antoine, 69530 Brignais, FR
Bats, Nicolas, 69320 Feyzin, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR

(51) ***C01B 37/00*** (11) **2 219 997 B1**
B01J 20/10 ***B01J 20/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870849.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) FR 2008/001459 17.10.2008
(87) WO 2009/090338 2009/30 23.07.2009
(30) 12.11.2007 FR 0707927
(54) • *KRISTALLISIERTER IM-17-FESTKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLISED SOLID IM-17 AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *SOLIDE CRISTALLISE IM-17 ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LORGOUILLOUX, Yannick, F-87100 Limoges, FR
PAILLAUD, Jean-Louis, F-68100 Mulhouse, FR
CAULLET, Philippe, F-68110 Illzach, FR
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR
BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR

(51) ***C01B 37/02*** (11) **1 401 765 B1**
C01B 39/12 ***C01B 39/48***
C10G 1/00
(25) En (26) En
(21) 02731700.7 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/014410 07.05.2002
(87) WO 2002/096802 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 866903
(54) • *SYNTHETISCHES PORÖSES KRISTALLINES MATERIAL ITQ-12 UND SYNTHESE SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *SYNTHETIC POROUS CRYSTALLINE MATERIAL ITQ-12, ITS SYNTHESIS AND USE*
• *MATERIAU POREUX CRISTALLIN SYNTHETIQUE ITQ-12, SA SYNTHESE ET SON UTILISATION*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BOIX, Teresa, E-Barcelona, ES
PUCHE, Marta, E-Valencia, ES
CAMBLOR, Miguel, A., E-Zaragoza, ES
CORMA, Avelino, E-Valencia, ES
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/12 → (51) ***C01B 37/02***

C01B 39/48 → (51) ***C01B 37/02***

(51) ***C01F 5/30*** (11) **1 768 928 B1**
C01G 49/02 ***C01G 53/00***
C22B 3/10 ***C22B 26/22***
(25) En (26) En
(21) 05752442.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) NO 2005/000190 06.06.2005
(87) WO 2006/001700 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 NO 20042644
(54) • *VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN NUTZUNG VON OLIVIN-BESTANDTEILEN*
• *PROCESS FOR COMPLETE UTILISATION OF OLIVINE CONSTITUENTS*
• *PROCEDE D'UTILISATION COMPLETE DES COMPOSANTS DE L'OLIVINE*
(73) SilMag DA, Herøya Industripark, 3707 Porsgrunn, NO
(72) WALLEVIK, Oddmund, N-3711 Skien, NO
JØRGENSEN, Tom, Rames, N-3946 Prosgrunn, NO
AASHEIM, Aage, N-3727 Skien, NO
LANGSETH, Birger, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Hofseth, Svein, et al, Norsk Hydro ASA Drammensveien 260, 0240 Oslo, NO

(51) ***C01F 11/38*** (11) **2 167 428 B1**
C01F 11/42 ***C05C 5/04***
C05C 7/02 ***C05D 3/02***
C05C 3/00 ***C05G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08779511.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) SK 2008/050011 09.07.2008
(87) WO 2009/008845 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 SK 500062007
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON INDUSTRIELLEM STICKSTOFF-CALCIUM-DÜNGER IN GRANULATFORM*
• *METHOD OF PREPARATION OF GRANULATED INDUSTRIAL NITROGEN-CALCIUM FERTILIZER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ENGRAIS INDUSTRIEL GRANULÉ AZOTÉ ET ENRICHI EN CALCIUM*

(73) Duslo, A.S., Administrativna budova ev.c. 1236, 927 03 Sala, SK
(72) LENCSES, Ladislav, 951 32 Horna Kralova, SK
KRALIK, Milan, 841 05 Bratislava, SK
STEFANCOVA, Radka, 966 15 Banska Bela, SK
GBELSKY, Frantisek, 821 08 Bratislava, SK
KERDO, Pavol, 925 22 Velke Ulany, SK
FERENCI, Michal, 951 07 Maly Cetin, SK
PROTUS, Roman, 927 05 Sala, SK
(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

C01F 11/42 → (51) ***C01F 11/38***

C01G 49/02 → (51) ***C01F 5/30***

C01G 53/00 → (51) ***C01F 5/30***

C01G 55/00 → (51) ***H01L 21/02***

C02F 1/24 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/20*** (11) **2 021 289 B1** ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 07780381.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/064717 22.03.2007
(87) WO 2007/109774 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 785397 P
(54) • *VERWENDUNG EINES FILTERMEDIUMS*
• *USE OF A FILTER MEDIUM*
• *UTILISATION D'UN MILIEU FILTRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOUFFER, Mark, R., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
ASTLE, Robert, E., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
PRINCE, Richard, A., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEIL, William, J., III, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 1/40*** ***B01D 17/025*** ***E02B 15/04*** (11) **1 805 108 B1** ***B01D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05798655.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/032783 14.09.2005
(87) WO 2006/033924 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 942716
(54) • *VERBESSERTER KOSTENGÜNSTIGER ÖL/FETT-ABSCHEIDER*
• *IMPROVED LOW COST OIL/GREASE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR D'HUILE/GRAISSE AMELIORE A FAIBLE COUT*
(73) Thermaco, Inc., P.O. Box 2548, Asheboro, NC 27204, US
(72) BATTEN, William, C., Asheboro, NC 27205, US
KYLES, Bruce, W., Asheboro, NC 27205, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/463***

(51) ***C02F 1/463*** ***C02F 1/461*** (11) **2 265 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802627.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/008165 25.09.2008
(87) WO 2009/109207 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 202008003027 U
(54) • *ANODENVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROFLOCKULATIONSZELLE*
• *ANODE DEVICE FOR AN ELECTRO-FLOCCULATION CELL*
• *DISPOSITIF D'ANODE POUR UNE CELLULE D'ÉLECTROFLOCULATION*
(73) Blum, Holger, Hechtstr. 8B, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

C02F 1/50 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/50*** ***C02F 1/28*** ***C02F 101/10*** (11) **2 188 218 B1** ***C02F 1/56*** ***C02F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 08774326.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/058142 26.06.2008
(87) WO 2009/010376 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 IN MU13552007
31.08.2007 EP 07115397
(54) • *WASSERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *WATER PURIFICATION COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'EAU*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GUPTA, Santosh, Kumar, Bangalore 560066, IN
MAHAPATRA, Samiran, Bangalore 560066, IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560066, IN
SARKAR, Ayan, Bangalore 560066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/56 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 1/58*** (11) **1 594 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702480.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) SG 2004/000014 15.01.2004
(87) WO 2004/065527 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 MY 3000237
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN AUS EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF ORGANIC AND INORGANIC CONTAMINANTS FROM AN AQUEOUS LIQUID*
• *PROCEDE DE RETRAIT DE CONTAMINANTS ORGANIQUES ET INORGANIQUES D'UN LIQUIDE AQUEUX*
(73) TEOH, Eng-Chye, 49 USJ 11/3D, 47630 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
TEOH, Eng Soon, 17 Oriole Crescent, Singapore 288610, SG
(72) TEOH, Eng-Chye, 47630 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Garnett, David, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG SK6 5HH, GB

C02F 1/64 → (51) ***C02F 3/06***

(51) ***C02F 3/06*** ***C02F 1/64*** (11) **1 562 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758374.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK
(43) 17.08.2005
(86) HU 2003/000080 09.10.2003
(87) WO 2004/033380 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 HU 0203416
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIA- ODER NITRIT- BELASTETEM WASSER*
• *PROCESS FOR TREATING WATER CONTAINING AMMONIA AND/OR NITRITE*
• *PROCEDE POUR TRAITER DE L'EAU CONTENANT DE L'AMMONIAC ET/OU DU NITRITE*
(73) Pinter, Csaba, Jegenye u. 76, 2800 Tatabanya, HU
Abraham, Gyula, Petöfi u. 6, 2831 Tarjan, HU
(72) PINTER, Csaba, H-2800 Tatabánya, HU
ABRAHAM, Gyula, H-2831 Tarján, HU
IFT, Miklos, H-7400 Kaposvár, HU
VIDA, Zotmund, H-7400 Kaposvár, HU
(74) Asboth, Domokos, Dr. Asboth, Dr. Krajnyak & Partner Law and Patent Office Logodi u. 5-7, 1012 Budapest, HU

(51) ***C02F 3/06*** ***C02F 103/42*** (11) **2 291 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749685.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/054071 06.04.2009
(87) WO 2009/141195 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 AT 8042008
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON BADEWASSER*
• *PROCESS FOR THE BIOLOGICAL PROCESSING OF POOL WATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAU DE BAIGNADE*

(73) Weiermayer, Siegfried, Oberschlierbach 85, 4553 Oberschlierbach, AT
Schardt, Werner, Steyrling 182, 4571 Steyrling, AT
(72) Schardt, Christian, A-4643 Pettenbach, AT
Wesner, Wolfgang, A-1050 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

---

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 163 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016104.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 17.03.2010
(54) • *Verfahren zur Behandlung von ammoniumhaltigem Abwasser*
• *Method for treating wastewater containing ammonium*
• *Procédé de traitement d'eaux usées contenant de l'ammonium*
(73) cyklar-stulz GmbH, Rietwiesstrasse 39, 8737 Gommiswald, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***C02F 11/12*** (11) **2 013 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724458.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003528 23.04.2007
(87) WO 2007/128400 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006021131
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KLÄRSCHLAMM*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRYING SEWAGE SLUDGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE SÉCHAGE DE BOUES DE CURAGE*
(73) Passavant-Geiger GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
(72) ZIZMANN, Richard, 72401 Haigerloch-Owingen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C02F 101/10 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 3/06***

---

(51) ***C03B 33/037*** ***B65G 49/06*** (11) **1 900 695 B1** ***G06Q 10/00***
(25) De (26) De
(21) 06119062.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuschneiden von Rohglasplatten*
• *Process and apparatus for cutting glass sheets*
• *Procédé et dispositif pour couper des feuilles de verre*
(73) Albat + Wirsam Software AG, Konrad-Adenauer-Str. 15, 35440 Linden, DE
(72) Wirsam, Bernd, Dr., 35440 Linden, DE
Albat, Renate, Dr., 35440 Linden, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C03C 10/04*** ***G11B 5/62*** (11) **1 067 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114610.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19357499
14.10.1999 JP 29300399
(54) • *Träger für Informationsaufzeichnungsmedium und aus kristallisiertem Glas bestehendes magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Substrate for information recording medium and magnetic recording medium composed of crystallized glass*
• *Substrat pour élément d'enregistrement d'information et élément d'enregistrement magnétique en verre cristallisé*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Zou, Xuelu, Akishima-shi, Tokyo 196-0012, JP
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/36 → (51) ***B44F 1/04***

---

(51) ***C04B 28/18*** (11) **2 236 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157311.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Kompositzement auf Calciumsilikatbasis und Verfahren zur Herstellung*
• *Calcium silicate-based composite cement and methods for the preparation*
• *Ciment composite à base de silicate de calcium et procédés pour sa préparation*
(73) Ding, Shinn Jyh, 15F-2, No. 200, Jingzhan Street Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) Ding, Shinn Jyh, Taichung City 408, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

C04B 28/26 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***C04B 35/56*** ***C04B 37/00*** (11) **1 561 737 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733472.9 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/007700 18.06.2003
(87) WO 2004/007401 2004/04 22.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002176680
28.06.2002 JP 2002190588
(54) • *SILICIUMCARBIDMATRIX-VERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS SILICIUMCARBIDMATRIX-VERBUNDWERKSTOFF*
• *SILICON CARBIDE MATRIX COMPOSITE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING PART OF SILICON CARBIDE MATRIX COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE A MATRICE EN CARBURE DE SILICIUM, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE EN UN TEL MATERIAU*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SUYAMA, Shoko Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KAMEDA, Tsuneji Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ITOH, Yoshiyasu Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10193638.3 / 2 336 098

---

(51) ***C04B 35/56*** (11) **2 038 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07729617.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055195 29.05.2007
(87) WO 2007/138052 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 FR 0651960
(54) • *MAX-PHASE-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAX-PHASE POWDERS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *POUDRES DE PHASE MAX ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES POUDRES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CANEL, Jérôme, F-94270 Le Kremlin-bicetre, FR
TENEGAL, François, F-75014 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***C04B 37/00*** ***C04B 38/00*** ***B01D 39/20*** (11) **2 050 728 B1** ***C04B 28/26*** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 08159897.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 PCT/JP2007/070097
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur*
• *Method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kunieda, Masafumi Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kitajima, Mari Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/56***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***C04B 41/52*** ***C04B 41/70*** ***B44C 5/04*** (11) **2 285 755 B1** ***B44C 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09738452.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/005362 24.04.2009
(87) WO 2009/133439 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 FR 0802396
(54) • *ZIERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE ELEMENTS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ELEMENTS DE DECORATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Boissin, Laurent, 53 avenue Gambetta, 83400 Hyeres, FR
(72) Boissin, Laurent, 83400 Hyeres, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C04B 41/70 → (51) ***C04B 41/52***

C05C 3/00 → (51) ***C01F 11/38***

C05C 5/04 → (51) ***C01F 11/38***

C05C 7/02 → (51) ***C01F 11/38***

C05D 3/02 → (51) ***C01F 11/38***

(51) ***C05D 9/02*** ***C07C 229/24*** (11) **1 411 037 B1** ***C07C 229/76***
(25) De (26) De
(21) 03022295.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248022
(54) • *Verfahren zur Herstellung chelatisierter Pflanzenspurennährstoffe*
• *Process for obtaining plant micronutrients*
• *Procédé d'obtention des substances nutritives chélatées pur végétaux*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
ADOB Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe Limited partnership company, ul. Warszawska 39/41, 61-028 Poznan, PL
(72) Mitschker, Alfred, Dr., 51519 Odenthal, DE
Moritz, Ralf-Johann, Dr., 41469 Neuss, DE
Nawrocki, Adam, 61306 Poznan, PL

C05G 5/00 → (51) ***C01F 11/38***

C07B 57/00 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 2/58 → (51) ***C10G 67/02***

C07C 4/02 → (51) ***C10G 67/02***

(51) ***C07C 17/23*** ***C07C 21/18*** (11) **2 078 709 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830680.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070946 26.10.2007
(87) WO 2008/053811 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 JP 2006297885
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UNE OLÉFINE*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SUGIYAMA, Akinari, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
CHAKI, Takehiro, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/23***

(51) ***C07C 29/09*** ***C07C 33/46*** ***C07C 69/80*** (11) **1 935 866 B1** ***C07C 67/08*** ***C07B 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811202.8 (22) 04.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/319862 04.10.2006
(87) WO 2007/043407 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299527
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM FLUORBENZYLALKOHOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE FLUOROBENZYL ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL FLUOROBENZYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ISHII, Akihiro, 2805, Imafukunakadai Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
UEDA, Koji, 2805 Imafukunakadai Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu, 2805, Imafukunakadai Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 29/151 → (51) ***F03D 9/02***

C07C 33/46 → (51) ***C07C 29/09***

(51) ***C07C 45/32*** ***C07C 45/33*** ***C07C 45/37*** (11) **1 697 294 B1** ***C07C 45/35*** ***C07C 47/22***
(25) Ko (26) En
(21) 04808562.5 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(43) 06.09.2006
(86) KR 2004/003433 24.12.2004
(87) WO 2005/063673 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDS UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE*
• *METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED FATTY ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES INSATURES ET/OU D'ACIDES GRAS INSATURES*
(73) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Hyun-Jong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR
YOO, Yeon-Shick LG Chemical Development Corp., Daejeon 305-738, KR
CHOI, Byung-Yul, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHOI, Young-Hyun, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, Gwangju 502-801, KR
PARK, Joo-Yeon, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
PARK, Kwang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 45/33 → (51) ***C07C 45/32***

C07C 45/35 → (51) ***C07C 45/32***

C07C 45/37 → (51) ***C07C 45/32***

C07C 45/41 → (51) ***C12P 1/02***

C07C 47/22 → (51) ***C07C 45/32***

(51) ***C07C 49/467*** ***C07C 67/14*** ***C08F 20/22*** (11) **2 039 672 B1** ***C07C 69/653***
(25) Ja (26) En
(21) 07768153.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063401 04.07.2007
(87) WO 2008/007594 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 JP 2006190484
(54) • *FLUORHALTIGE VERBINDUNG MIT HOCHFLUORIERTER NORBORNANSTRUKTUR, FLUORHALTIGES POLYMER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING COMPOUND HAVING HIGHLY FLUORINATED NORBORNANE STRUCTURE, FLUORINE-CONTAINING POLYMER, AND THEIR PRODUCTION METHODS*
• *COMPOSE FLUORE DE STRUCTURE NORBORNANE HAUTEMENT FLUORE, POLYMERE FLUORE ET LEURS METHODES DE PRODUCTION*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUKAWA, Yasuhisa, Tokyo 100-8405, JP
SHIRAKAWA, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
MUROTANI, Eisuke, Tokyo 100-8405, JP
SHIROTA, Naoko, Tokyo 100-8405, JP
TAKEBE, Yoko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C07C 51/14*** ***C07C 51/145*** ***C07C 63/15*** ***C07C 63/307*** ***B01J 23/44*** ***B01J 23/22*** ***B01J 23/30*** ***B01J 27/19*** ***B01J 27/199*** (11) **1 452 517 B1** ***C07C 63/00*** ***C07C 63/04*** ***C07C 63/313*** ***B01J 21/08*** ***B01J 23/28*** ***B01J 27/182*** ***B01J 27/198***
(25) En (26) En
(21) 04004386.1 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051362
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Carbonsäuren*
• *Process for producing aromatic carboxylic acids*
• *Procédé pour la production d'acides carboxyliques aromatiques*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0029, JP

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

C07C 51/145 → (51) ***C07C 51/14***

(51) ***C07C 51/44*** (11) **1 673 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765776.2 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011026 02.10.2004
(87) WO 2005/035478 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 509540 P
09.10.2003 DE 10347664
(54) • *VERFAHREN DER REKTIFIKATIVEN AUFTRENNUNG EINER ACRYLSÄURE EN THALTENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR RECTIFICATION SEPARATION OF A LIQUID FROM AN ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE SEPARATION RECTIFICATIVE D'UN LIQUIDE CONTENANT DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÖFER, Frank, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

(51) ***C07C 51/60*** (11) **1 945 601 B1**
C07C 53/44
(25) En (26) En
(21) 06807399.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/067570 19.10.2006
(87) WO 2007/051714 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110177
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄURECHLORIDEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACID CHLORIDES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CHLORURES D'ACIDE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOFFMANN, Ursula, CH-4132 Muttenz, CH
RIMMLER, Goesta, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

C07C 53/44 → (51) ***C07C 51/60***

C07C 63/00 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 63/04 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 63/15 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 63/307 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 63/313 → (51) ***C07C 51/14***

C07C 67/04 → (51) ***C07C 67/54***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 29/09***

C07C 67/14 → (51) ***C07C 49/467***

(51) ***C07C 67/54*** (11) **2 192 104 B1**
C07C 67/04 ***C07C 69/14***
B01D 3/36
(25) Zh (26) En
(21) 08757843.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CN 2008/071434 25.06.2008
(87) WO 2009/033381 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 CN 200710035741
30.11.2007 CN 200710192466
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS DEN REAKTIONSPRODUKTEN DER HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE-SEC-BUTYLESTER*
• *A PROCESS OF REMOVING HYDROCARBONS FROM THE REACTION PRODUCTS OF PRODUCING SEC-BUTYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'HYDROCARBURES DES PRODUITS RÉACTIONNELS PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE SEC-BUTYLE*
(73) Hunan Zhongchuang Chemical Co., Ltd, Jimei Village Changling Refinery Yunxi District Yueyang, Hunan 414012, CN
(72) HU, Xiannian, Yueyang Hunan 414012, CN
LI, Hua, Yueyang Hunan 414012, CN
XI, Pingxiang, Yueyang Hunan 414012, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/54***

C07C 69/653 → (51) ***C07C 49/467***

C07C 69/80 → (51) ***C07C 29/09***

(51) ***C07C 209/60*** (11) **2 274 268 B1**
B01J 37/00
(25) De (26) De
(21) 09729611.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054124 07.04.2009
(87) WO 2009/124924 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 EP 08154266
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON HYDROAMINIERUNGSKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PRE-TREATING HYDROAMINATION CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE CATALYSEURS D'HYDROAMINATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
SIGL, Marcus, 68165 Mannheim, DE

C07C 209/74 → (51) ***C07C 233/15***

C07C 211/52 → (51) ***C07C 233/15***

(51) ***C07C 213/04*** (11) **1 999 102 B1**
C07C 217/08 ***B01D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07727106.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052629 20.03.2007
(87) WO 2007/107557 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06111382
06.07.2006 EP 06116712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING N,N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE N,N-DIMETHYLAMINOETHOXYETHANOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAESE, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KRAUSE, Alfred, 67346 Speyer, DE
PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE
STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

C07C 217/08 → (51) ***C07C 213/04***

C07C 217/46 → (51) ***C12N 15/88***

C07C 229/24 → (51) ***C05D 9/02***

C07C 229/76 → (51) ***C05D 9/02***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 233/15***

(51) ***C07C 233/15*** (11) **1 418 171 B1**
C07C 231/12 ***C07C 211/52***
C07C 209/74
(25) De (26) De
(21) 03024921.3 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252275
(54) • *Process for the preparation of perfluoralkylanilines*
• *Verfahren zur Herstellung von Perfluoroalkylanilins*
• *Procédé pour la préparation de perfluoroalkylanilines*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Pleschke, Axel, Dr., 51069 Köln, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C07C 311/48*** (11) **1 796 193 B1**
H01B 1/12 ***H01M 8/02***
H01M 8/04 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05776899.6 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/015988 01.09.2005
(87) WO 2006/025482 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004256869
(54) • *PROTONENLEITER UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *PROTON CONDUCTOR AND FUEL CELL USING THE SAME*
• *CONDUCTEUR PROTONIQUE ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT CONDUCTEUR*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Ohno, Hiroyuki, Room 314, Lions Garden Ichinoe 3002, Ichinoe-cho, Edogawa-ku, Tokyo 134-0092, JP
(72) OHNO, Hiroyuki, Tokyo 134-0092, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 43/00*** (11) **1 712 547 B1** ***A61K 31/40*** ***A61P 3/10***

(25) Ja (26) En
(21) 05704327.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001377 01.02.2005
(87) WO 2005/075421 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029856
(54) • *BICYCLOESTERDERIVAT*
• *BICYCLOESTER DERIVATIVE*
• *DERIVE DE BICYCLOESTER*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) FUKUDA, Yasumichi, 3290207, JP
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP
OHATA, Kohei, Oyama-shi, Tochigi 3290207, JP
YOKOTA, Kazuya, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP
MURAKAMI, Koji, 3290207, JP
MATSUI, Toshiyuki, Jousou-shi, Ibaraki 300-2706, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 134 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 08734883.5 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002519 29.03.2008
(87) WO 2008/125207 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07007585
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE SYNTHESE VON N-AMINOINDOLEN*
• *A TRANSITION METAL CATALYZED SYNTHESIS OF N-AMINOINDOLES*
• *SYNTHÈSE DE N-AMINOINDOLES CATALYSÉE PAR MÉTAL DE TRANSITION*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAZARE, M, 65926 Frankfurt am Main, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
RKYEK, Omar, Tangier, MA
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
ALONSO, Jorge, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 25/04*** (11) **2 257 526 B1** ***A61K 31/437***

(25) De (26) De
(21) 09725570.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/002180 25.03.2009
(87) WO 2009/118169 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 EP 08005804
(54) • *SPIRO(5.5)UNDECAN DERIVATE*
• *SPIRO(5.5)UNDECANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO(5.5)UNDÉCANE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
SCHRÖBER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
ROLOFF, Birgit, 12587 Berlin, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 209/20*** ***C07D 239/34*** ***C07D 239/60*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/06*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/41*** (11) **2 021 324 B1** ***C07D 239/52*** ***C07D 261/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/435***

(25) En (26) En
(21) 07729447.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/055012 23.05.2007
(87) WO 2007/137980 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 EP 06114617
(54) • *NITRIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ENDOTHELINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *NITRATED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES NITRÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE L'ENDOTHÉLINE*
(73) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, 20155 Milano, IT
BIONDI, Stefano, 20016 Pero (Milano), IT
ONGINI, Ennio, 20090 Segrate, IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

---

(51) ***C07D 209/86*** ***C07D 401/12*** (11) **2 149 555 B1** ***C09K 11/06***

(25) En (26) En
(21) 09251918.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 KR 20080074713
(54) • *Aminbasierte Verbindung, organische lichtemittierende Vorrichtung mit der aminbasierten Verbindung und Flachbildschirmanzeigenvorrichtung mit der organischen lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Amine-based compound, organic light emitting device comprising the amine-based compound, and flat panel display device including the organic light emitting device*
• *Composé à base d'amine, dispositif électroluminescent organique comprenant le composé à base d'amine, et dispositif à écran plat incluant le dispositif électroluminescent organique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Hwang, Seok-Hwan, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Kawk, Yoon-Hyun, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Kim, Young-Kook, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Yi, Jeoung-In, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07D 209/96*** ***A61K 31/537*** (11) **1 794 123 B1** ***A61P 1/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05805585.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) FR 2005/002219 07.09.2005
(87) WO 2006/030105 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0451997
(54) • *3-SPIRO-INDOLIN-2-ONDERIVATE ALS LIGANDEN DES VASOPRESSINREZEPTORS*
• *3-SPIRO-INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES AS VASOPRESSIN RECEPTOR LIGAND*
• *DERIVES DE 3-SPIRO-INDOLIN-2-ONE COMME LIGAND DES RECEPTEURS DE LA VASOPRESSINE*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BRASSEUR, Denis, F-91380 Chilly Mazarin, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
SHACKLETON, Gareth, Tyne and Wear, NE26ITF, GB
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 211/96 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 213/42 → (51) ***C07D 317/58***

---

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 239/42*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/506*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** ***C07D 413/10*** (11) **2 178 840 B1** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/44*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/00***

(25) En (26) En
(21) 08785465.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006573 08.08.2008
(87) WO 2009/021696 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 ES 200702261
13.03.2008 EP 08382011
(54) • *AZABIPHENYLAMINOBENZOESÄUREDERIVATE ALS DHODH-INHIBITOREN*

- *AZABIPHENYLAMINOBENZOIC ACID DERIVATIVES AS DHODH INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE AZABIPHÉNYLAMINOBENZOÏQUE COMME INHIBITEURS DE LA DHODH*

(73) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) CASTRO PALOMINO LARIA, Julio, Cesar, E-08330 Premia de Mar (Barcelona), ES
TERRICABRAS BELART, Emma, E-08190 Sant Cugat Del Valles Barcelona, ES
ERRA SOLA, Montserrat, E-08903 L' Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
NAVARRO ROMERO, Eloisa, E-08011 Barcelona, ES
FONQUERNA POU, Silvia, E-08030 Barcelona, ES
CARDUS FIGUERAS, Aranzazu, E-08780 Palleja Barcelona, ES
LOZOYA TORIBIO, Maria, Estrella, Barcelona, ES

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

C07D 213/74 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 221/22*** (11) **2 080 755 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829480.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/069742 10.10.2007
(87) WO 2008/044702 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AZABICYCLOALKANOLDERIVATS*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF AZABICYCLOALKANOL DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ AZABICYCLOALCANOL*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP

(72) OOOKA, Hirohito, Takaoka-Shi, Toyama 933-8507, JP
FUKUHARA, Shinya, Takaoka-Shi, Toyama 933-8507, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07D 231/06*** (11) **2 069 310 B1**
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 513/04 ***C07D 417/12***
C07D 403/12 ***C07D 231/12***
A61K 31/415 ***A61K 31/4155***
A61P 25/00 ***C07D 401/04***
C07D 407/04
(25) En (26) En
(21) 07820387.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059944 20.09.2007
(87) WO 2008/034863 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 US 846406 P
22.09.2006 EP 06121087
23.02.2007 US 902865 P
23.02.2007 EP 07102965
(54) • *SULFONYL-PYRAZOLINYL-1-CARBOXAMIDINDERIVATE ALS 5-HT6-ANTAGONISTEN*
- *SULFONYLPYRAZOLINE-1-CARBOXAMIDINE DERIVATIVES AS 5-HT6 ANTAGONISTS*
- *DÉRIVÉS SULFONYLIQUES DE PYRAZOLINYL-1-CARBOXAMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE 5-HT6*

(73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) IWEMA BAKKER, Wouter I., 1381 CP Weesp, NL
KEIZER, Hiskias G., 1381 CP Weesp, NL
NEUT, VAN DER, Martina A.W., 1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., 1381 CP Weesp, NL
LOEVEZIJN, VAN, Arnold, 1381 CP Weesp, NL
ZORGDRAGER, Jan, 1381 CP Weesp, NL

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

C07D 231/12 → (51) ***C07D 231/06***

---

(51) ***C07D 231/18*** (11) **1 948 615 B1**
C07D 401/12 ***A61K 31/415***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 06809167.7 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/003080 26.10.2006
(87) WO 2007/054770 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 735091 P
(54) • *Zur Behandlung gynäkologischer Erkrankungen geeignete Pyrazolderivate*
- *Pyrazole derivatives useful for the treatment of gynaecological diseases*
- *Dérivés de pyrazole utiles pour le traitement de troubles gynécologiques*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) BRADLEY, Paul, Anthony, Kent CT13 9NJ, GB
DACK, Kevin, Neil, Kent CT13 9NJ, GB
JOHNSON, Patrick, Stephen, Kent CT13 9NJ, GB
SKERRATT, Sarah, Elizabeth, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 231/54*** (11) **2 089 367 B1**
C07D 401/04 ***C07D 405/04***
C07D 493/04 ***A61K 31/416***
A61K 31/4162 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07825488.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/003207 17.10.2007
(87) WO 2008/053300 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 863606 P
(54) • *PYRAZOLINVERBINDUNGEN ALS MINERALOCORTICOIDREZEPTORANTAGONISTEN*
- *PYRAZOLINE COMPOUNDS AS MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSÉS DE PYRAZOLINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MINÉRALOCORTICOÏDES*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) MEYERS, Marvin Jay, Chesterfield, MO 63017-1732, US
ARHANCET, Graciela Barbieri, Chesterfield, MO 63017-1732, US
CHEN, Xiangyang, Chesterfield, MO 63017-1732, US
HOCKERMAN, Susan Landis, Chesterfield, MO 63017-1732, US
LONG, Scott, Allen, Chesterfield, MO 63017-1732, US
MAHONEY, Matthew, William, Chesterfield, MO 63017-1732, US
REITZ, David, Bruce, Chesterfield, MO 63017, US
RICO, Joseph Gerace, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/56 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 233/54*** (11) **1 893 582 B1**
C07D 249/08 ***C07D 257/04***
C07D 263/32 ***C07D 277/24***
C07D 417/12 ***A61K 31/41***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4196***
A61K 31/421 ***A61K 31/427***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 06770714.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/019545 18.05.2006
(87) WO 2006/127503 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 683331 P
17.05.2006 US 436732
(54) • *Verbindungen, ihre pharmazeutischen Zusammensetzungen und ihre Verwendung in der Behandlung von Stoffwechselstörungen*
- *Compounds, their pharmaceutical compositions and their use in treating metabolic disorders*
- *Composés, leur compositions pharmaceutiques et leur utilisation dans le traitment des troubles du métabolisme*

(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) HOUZE, Jonathan, San Mateo, California 94402, US
LIU, Jiwen, Foster City, California 94404, US
MA, Zhihua, San Mateo, California 94403, US
MEDINA, Julio C., San Carlos, California 94070, US
SCHMITT, Michael J., Oakland, California 94608, US
SHARMA, Rajiv, Fremont, California 94555, US
SUN, Ying, Albany, California 94706, US
WANG, Yingcai, Fremont, California 94555, US
ZHU, Liusheng, Burlingame, California 94010, US

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

---

(51) ***C07D 239/10*** (11) **1 794 133 B1**
C07D 401/02 ***A61K 31/435***
A61K 31/499
(25) En (26) En

(21) 05793937.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/031712 06.09.2005
(87) WO 2006/031513 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608489 P
(54) • *ARYLSPIROLACTAMVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES CGRP-REZEPTORS*
• *ARYL SPIROLACTAM CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CGRP D'ARYLE-SPIROLACTAME*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THEBERGE, Cory, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 239/34 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 239/60 → (51) ***C07D 209/20***

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 737 832 B1**
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 04761556.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) BR 2004/000196 07.10.2004
(87) WO 2005/085213 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 BR 0400869
(54) • *4-ANILINOCHINAZOLIN DERIVATE MIT ADENOSINKINASE HEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *4-ANILINOQUINAZOLINE DERIVATIVES WITH ADENOSINE-KINASE INHIBITORY PROPERTIES*
• *DERIVES DE 4-ANILINOQUINAZOLINE PRESENTANT DES PROPRIETES D'INHIBITION D'ADENOSINE-KINASE*
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP, Cidade Universitária Zeferino Vaz Distrito de Barao Geraldo, 13084-971 Campinas - SP, BR
(72) GOMES FRANCHINI, Kleber, 13084-971 Campinas - SP, BR
ABDALLA SAAD, Mário, José, 13094-530 Campinas - SP, BR
RITTNER NETO, Roberto, 13083-370 Campinas - SP, BR
MARIN, Rodrigo, Miguel, 13041-302-Campinas - SP, BR
ROCCO APARECIDA, Silvana, 13020-470 - Campinas - SP, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07D 243/08 → (51) ***C07D 317/58***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 532 122 B1**
A61K 31/4196 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 03757385.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/017890 06.06.2003
(87) WO 2003/104208 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 387385 P
(54) • *Zur Behandlung von Diabetes, Obesitas und Dyslipidämie geeignete Inhibitoren von 11-Beta-hydroxysteroid-dehydrogenase-1*
• *11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase 1 inhibitors useful for the treatment of diabetes, obesity and dyslipidemia*
• *Inhibiteurs de la 11-bêta-hydroxystéroide-déshydrogénase 1 utiles pour le traitement du diabète, de l'obésité et de la dyslipidémie*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHU, Yuping, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 249/08 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07D 251/30*** (11) **1 716 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702931.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2004/001192 16.01.2004
(87) WO 2005/077923 2005/34 25.08.2005
(54) • *MALEIMIDHARZ MIT CYANURATKERN*
• *MALEIMIDE RESIN WITH CYANURATE CORE*
• *RESINE MALEIMIDE AVEC NOYAU A BASE DE CYANURATE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US

C07D 257/04 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 261/14 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 277/24 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07D 277/34*** (11) **2 132 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731517.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/056018 06.03.2008
(87) WO 2008/109731 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893458 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENOXY-N-ALKYLIERTE THIAZOLEDINDIONE ALS ÖSTROGENASSOZIIERTE REZEPTOR-ALPHA-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PHENOXY N-ALKYLATED THIAZOLEDINEDIONE AS ESTROGEN RELATED RECEPTOR-ALPHA MODULATORS*
• *PHÉNOXYTHIAZOLIDINEDIONES N-ALKYLÉES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR- STROGÉNIQUE*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GAUL, Michael, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SEARLE, Lily Lee, Waltham, Massachusetts 02453, US
RENTZEPERIS, Dionisios, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 277/70 → (51) ***A61K 31/428***

(51) ***C07D 285/12*** (11) **1 616 866 B1**
C07D 417/04 ***C07D 417/12***
A61K 31/433 ***A61K 31/4439***
A61K 31/5377 ***A61K 31/506***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 19/02 ***A61P 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04728012.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005489 16.04.2004
(87) WO 2004/092147 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114071
10.06.2003 JP 2003164727
(54) • *M-STAGE-KINESIN-INHIBITOR*
• *M-STAGE KINESIN INHIBITOR*
• *INIHIBITEUR DE KINESINE DE STADE M*
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MURAKATA, Chikara, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAMASHITA, Yoshinori, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKAI, Ryuichiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AKASAKA, Kazuhito, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
INO, Yoji, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Kazuhiko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KITAMURA, Yushi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 11158215.1 / 2 327 702

C07D 295/22 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 303/04 → (51) ***C12P 1/02***

(51) ***C07D 303/16*** (11) **2 297 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765774.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057134 10.06.2009
(87) WO 2009/153194 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 EP 08158482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYLESTERN*

- *METHOD FOR PRODUCING GLYCIDYL ESTERS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS DE GLYCIDYLE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
MERTEN, Roland, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 436 277 B1**
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 02764721.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/008005 18.07.2002
(87) WO 2003/035633 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 IT MI20010218
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 14BETA-HYDROXYBACCATIN-III-1,14-CARBONAT*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE 14BETA-HYDROXY-BACCATIN III-1,14-CARBONATE*
- *ELABORATION DE III-1,14-CARBONATE DE 14BETA-HYDROXY-BACCATINE*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
GELMI, Maria, Luisa, Univ.' Degli Studi di Milano, I-20133 Milano, IT
POCAR, Donato, Univ.' Degli Studi di Milano, I-20133 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07D 307/08*** (11) **1 939 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120040.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138714
(54)
- *Herstellung von Tetrahydrofuran aus 1,4 - Butandiol*
- *Production of tetrahydrofuran from 1,4-butanediol*
- *Production de tétrahydrofuranne de 1,4-butanediol*

(73) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) Lee, Eun Ku, 431-070, Gyeonggi-do, KR
Baek, Yong Ho, Goyang-si 411-370, Gyeonggi-do, KR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

---

(51) ***C07D 307/12*** (11) **1 928 851 B1**
A61K 31/341 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06793841.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066771 26.09.2006
(87) WO 2007/039526 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05292017
(54)
- *VITAMIN-D-DERIVATE, DIE AUF DEN NUKLEAREN VITAMIN-D-REZEPTOR WIRKEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*
- *VITAMIN D DERIVATIVES ACTIVE ON THE VITAMIN D NUCLEAR RECEPTOR, PREPARATION AND USES THEREOF*
- *DERIVES DE LA VITAMINE D ACTIFS SUR LE RECEPTEUR NUCLEAIRE DE LA VITAMINE D, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Universidad De Santiago De Compostela, Edif. CACTUS-CITT Campus Sur, 15782 Santiago De Compostela, ES
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) MORAS, Dino, F-67450 Lampertheim, FR
MOURINO-MOSQUERA, Antonio, E-15895 Ames, ES
RODRIGUES, Luis Cezar, E-15706 Santiago de Compostela, ES
ROCHEL, Natacha, F-67000 Strasbourg, FR
WURTZ, Jean-Marie, F-67410 Drusenheim, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 307/32 → (51) ***A23L 1/23***

---

(51) ***C07D 307/60*** (11) **2 268 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 09738065.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054931 24.04.2009
(87) WO 2009/133021 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 EP 08155398
15.05.2008 US 53582 P
(54)
- *PAPIERLEIMUNGSZUSÄTZE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *PAPER SIZING ADDITIVES, THEIR PREPARATION PROCESS, AND THEIR USE*
- *ADDITIFS D'ENCOLLAGE DE PAPIER, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE JONG, Aaldert, Johannes, NL-3781 XN Voorthuizen, NL
WERNER, Martin, 50374 Erftstadt, DE
STRUCK, Oliver, 91239 Henfenfeld, DE
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07D 309/10 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 309/30 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 311/72 → (51) ***C12P 1/02***

---

(51) ***C07D 317/58*** (11) **1 828 160 B1**
C07F 7/08 ***C07D 295/22***
C07D 213/42 ***C07D 213/74***
A61K 31/495 ***A61K 31/496***
A61P 37/00 ***A61P 29/00***
C07D 211/96 ***C07D 243/08***
(25) En (26) En
(21) 05826371.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056910 19.12.2005
(87) WO 2006/067114 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106814
22.12.2004 US 638257 P
(54)
- *ZYKLISCHE SULFONYLAMINODERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MMP-HEMMER*
- *SULFONYL AMINO CYCLIC DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MMP INHIBITORS*
- *DERIVÉS CYCLIQUES SULFONYLAMINO UTILES COMME DES INHIBITEURS DE MMP*

(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont, FR
BOMBRUN, Agnès, CH-1292 Chambesy, CH
GERBER, Patrick, CH-1163 Etoy, CH
JORAND-LEBRUN, Catherine, Contamine-Sarzin, 74270, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07D 327/10*** (11) **2 004 622 B1**
C09K 19/34
(25) En (26) En
(21) 07723314.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002333 16.03.2007
(87) WO 2007/115639 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 EP 06007493
(54)
- *CHIRALE BINAPHTHYLSULFATE ZUR VERWENDUNG ALS FLÜSSIGKRISTALL-MATERIALIEN*
- *CHIRAL BINAPHTHYL SULFATES FOR USE AS LIQUID CRYSTAL MATERIALS*
- *SULFATES BINAPHTYLES CHIRAUX UTILISÉS DANS LES MATÉRIAUX À CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT1 9ED, GB
SAXTON, Patricia, Eileen, Hampshire SO51 8PB, GB

C07D 401/02 → (51) ***C07D 239/10***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 079 725 B1**
C07D 401/14 ***A61K 31/4439***
A61P 11/06 ***A61P 29/00***
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 07821817.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/061454 25.10.2007
(87) WO 2008/049874 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 EP 06123071
(54)
- *PIPERIDYLPROPANTHIOLE ALS CCR3-MODULATOREN*
- *PIPERIDYL-PROPANE-THIOL CCR3 MODULATORS*
- *MODULATEURS CCR3 DE PIPÉRIDYL-PROPANE-THIOL*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
SEITHER, Peter, 88400 Biberach, DE
BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4245*** (11) **1 934 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06805857.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009298 26.09.2006
(87) WO 2007/039172 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021235
(54) • *PHENYL- UND PYRIDYL-I, 2 , 4 -OXADIAZOLON-DERIVATE MIT PHENYL-GRUPPE, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *PHENYL- AND PYRIDYL-I, 2 , 4 -OXADIAZOLONE DERIVATIVES WITH PHENYL GROUP, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DERIVE DE PHENYL-1,2,4-OXADIAZOLONE COMPORTANT UN GROUPE PHENYL, PROCEDE SERVANT A LES PREPARER ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BERNARDELLI, Patrick, 94403 Vitry-Sur-Seine Cedex, FR
KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, 55 Corporate Drive Bridgewater, NJ 08807, US
TERRIER, Corinne, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
MINOUX, Hervé, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 167 499 B1** ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08773422.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004746 13.06.2008
(87) WO 2008/155069 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028406
(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES AND USE THEREOF*
• *OXAZOLIDINONES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
BAUSER, Marcus, 10439 Berlin, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
HÄRTER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE
SAATMANN, Uwe, 42117 Wuppertal, DE
STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 471/04*** ***C07D 231/56*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/495*** ***C07D 213/81*** (11) **1 917 262 B1** ***C07D 239/42*** ***C07D 495/04*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/435*** ***C07D 487/04*** ***C07D 401/12*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06778156.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065024 03.08.2006
(87) WO 2007/020194 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708722 P
(54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS P2X3-ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS P2X3 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE ET DE PIPERAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE P2X3*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BROTHERTON-PLEISS, Christine E., Sunnyvale, CA 94087, US
DILLON, Michael Patrick, San Francisco, CA 94131, US
GLEASON, Shelley K., Redwood City, CA 94061, US
LIN, Clara Jeou Jen, Palo Alto, CA 94301, US
SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose, CA 95117, US
VILLA, Marzia, Sunnyvale, CA 94089, US
ZHAI, Yansheng, East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/428***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 285/12***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4545*** (11) **1 861 399 B1** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/20*** ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 06748359.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008859 14.03.2006
(87) WO 2006/099268 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661565 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU CGRP*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) PAONE, Daniel, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TUCKER, Thomas, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 968 977 B1**
A61K 31/4188 ***A61K 31/437***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06841391.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069792 18.12.2006
(87) WO 2007/074089 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 EP 05112988
(54) • *Aryl-isoxazol-4-yl-imidazo[1,5-a]pyridin-Derivate*
• *Aryl-isoxazol-4-yl-imidazo[1,5-a]pyridine derivatives*
• *Dérivés d'aryl-isoxazol-4-yl-imidazo[1,5-a] pyridines*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
DONG, Jiaqiang, Shanghai 201200, CN
HAN, Bo, Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 471/20 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 240 487 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09708289.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000406 23.01.2009
(87) WO 2009/097970 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 EP 08290112
(54) • *TRIAZOLOPYRIDAZINE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES AS PAR1 INHIBITORS, PRODUCTION THEREOF, AND USE AS MEDICAMENTS*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
STEINHAGEN, Henning, 65843 Sulzbach, DE
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 487/22***

---

(51) ***C07D 487/22*** (11) **1 668 012 B1**
C07D 487/04 ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 04761268.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) AU 2004/001232 10.09.2004
(87) WO 2005/026168 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 AU 2003905037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUCURBITURILEN*
• *METHOD FOR PREPARING CUCURBITURILS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CUCURBITURILES*
(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
(72) DAY, Anthony, Ivan, Captains Flat, NSW 2623, AU
ARNOLD, Alan, Peter, Flynn, Australian Capital Territory 2615, AU
BLANCH, Rodney, John, Holt, Australian Capital Territory 2615, AU
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***C07D 491/10*** (11) **2 291 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749727.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/055641 11.05.2009
(87) WO 2009/141237 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156605
(54) • *ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGE MIT SPIROPYRANEN AUF INDOLENINBASIS MIT EINER N-ACETYLAMID- ODER N- ACETYLESTERSEITENKETTE*
• *TIME TEMPERATURE INDICATOR COMPRISING INDOLENIN BASED SPIROPYRANS CONTAINING A N-ACETYLAMIDO OR N- ACETYLESTER SIDE CHAIN*
• *INDICATEUR TEMPS-TEMPÉRATURE COMPRENANT DES SPIROPYRANES À BASE D'INDOLÉNINE CONTENANT UNE CHAÎNE LATÉRALE N-ACÉTYLAMIDO OU N-ACÉTYLESTER*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FEILER, Leonhard, 79589 Binzen, DE
RAIMANN, Thomas, CH-4334 Sisseln, CH

C07D 493/04 → (51) ***C07D 231/54***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 215 093 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/519***
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 08840365.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/063970 16.10.2008
(87) WO 2009/050236 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 EP 07118906
(54) • *NEUE PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDIN-DERIVATE*
• *NOVEL PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINO-DIHYDROTHIÉNOPYRIMIDINE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 760 083 B1**
A61K 31/435 C07D 311/00
C07D 273/00 C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 06026307.6 (22) 14.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT SI
(43) 07.03.2007
(30) 18.04.1994 US 229261
(54) • *Rapamycin Hydroxyester, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Rapamycin hydroxyesters, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Hydroxyesters de rapamycine, leur procédé de préparation et préparations pharmaceutiques les contenant*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Skotnicki, Jerauld Stanley, Westfield New Jersey 0790, US
Leone, Christina Louise, Princeton NJ 08540, US
Schiehser, Guy Alan, washington Crossing, PA 18977, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich CT13 9NJ, GB
(62) 02014322.8 / 1 266 899
95915671.2 / 0 763 039

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 069 364 B1**
A61K 31/519 ***A61P 11/06***
A61P 25/00 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07835061.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) SE 2007/000857 27.09.2007
(87) WO 2008/039138 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827460 P
04.10.2006 US 828125 P
(54) • *NEUE 5, 7-DISUBSTITUIERTE [1, 3] THIAZOLO [4, 5-D]PYRIMIDIN-2 (3H)-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *NOVEL 5, 7-DISUBSTITUTED [1, 3]THIAZOLO [4, 5-D]PYRIMIDIN-2 (3H)-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THERAPY*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE [1, 3]THIAZOLO [4, 5-D]PYRIMIDINE-2(3H)-ONE 5,7-DISUBSTITUTÉS ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Rolf, 151 85 Södertälje, SE
KARLSTRÖM, Sofia, 151 85 Södertälje, SE
KERS, Annika, 151 85 Södertälje, SE
NORDVALL, Gunnar, 151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, 151 85 Södertälje, SE
SLIVO, Can, 151 85 Södertälje, SE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***C07D 513/10*** (11) **2 300 484 B1**
A61K 31/4436 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09742523.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/051815 04.05.2009
(87) WO 2009/136350 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50423 P
(54) • *NEUE KLASSE VON SPIRO-PIPERIDINEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *NOVEL CLASS OF SPIRO PIPERIDINES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *NOUVELLE CLASSE DE SPIRO PIPÉRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BRODNEY, Michael, Aaron, Groton, CT 06340, US
HELAL, Christopher, John, Groton, Connecticut 06340, US
O'NEILL, Brian, Thomas, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/22***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 317/58***

(51) ***C07F 9/12*** (11) **1 805 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761492.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) BE 2004/000131 14.09.2004
(87) WO 2006/029483 2006/12 23.03.2006
(54) • *Phosphorylierte Polyphenole als farbstabile Mittel*
• *Phosphorylated polyphenols as colour-stable agents*
• *Polyphenols phosphorylés utilisés comme agents de couleur stable*
(73) Ajinomoto Omnichem S.A., Rue Fonds Jean Pâques 8, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) VAN BRUSSEL, Willy, B-9000 GENT, BE
SCHELKENS, Geert, B-9230 WETTEREN, BE
RICQUIER, Patrick, B-8400 OOSTENDE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***C07F 9/30*** (11) **2 081 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818768.9 (22) 06.10.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008692 06.10.2007
(87) WO 2008/043499 2008/16 17.04.2008
(30) 14.10.2006 DE 102006048698
(54) • *ETHYLENDIPHOSPHINSÄUREN*
• *ETHYLENE DIPHOSPHINIC ACIDS*
• *ACIDES D'ÉTHYLÈNDIPHOSPHINIQUE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, DE
KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE
STANIEK, Peter, 79589 Binzen, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C07H 19/052*** (11) **1 698 635 B1**
A61K 31/7056 ***A61P 13/12***
A61P 19/06 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807647.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019290 16.12.2004
(87) WO 2005/063788 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432581
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND MEDICAL USES THEREOF*
• *DERIVES BENZIMIDZOLE ET LEURS UTILISATIONS MEDICALES*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
(72) KIKUCHI, Norihiko, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NONAKA, Yoshinori, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KURAMOCHI, Yu, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISAJI, Masayuki, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
SHIMIZU, Kazuo, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
MIYAGI, Takashi, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 19/14 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **0 710 667 B1**
C07H 19/14 ***A61K 31/70***
(25) De (26) De
(21) 95117058.8 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 DE 4438918
(54) • *Modifizierte Oligonukleotide, deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Modified oligonucleotides, their preparation and their use*
• *Oligonucléotides modifiés, leur préparation et leur utilisation*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(72) Seela, Frank Prof. Dr., D-49076 Osnabrück, DE
Thomas, Horst, Dr., D-27801 Dötlingen/Neerstedt, DE
(74) Hildebrandt, Martin K. E., Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07H 21/00 → (51) ***G01N 33/564***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 23/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/13 → (51) ***C12N 15/55***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 7/04 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/55***

C07K 14/005 → (51) ***C12N 9/12***

C07K 14/02 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **1 989 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07749903.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/002990 02.02.2007
(87) WO 2007/097903 2007/35 30.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764674 P
(54) • *HIV-FUSIONSHEMMERPEPTIDE MIT VERBESSERTEN BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *HIV FUSION INHIBITOR PEPTIDES WITH IMPROVED BIOLOGICAL PROPERTIES*
• *PEPTIDES INHIBITEURS DE FUSION DU VIH À PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Trimeris, Inc., 2530 Meridian Parkway, 2nd Floor, Durham, NC 27713, US
(72) DWYER, John, Chapel Hill, NC 27516, US
BRAY, Brian, L., Graham, NC 27253, US
SCHNEIDER, Stephen, E., Raleigh, NC 27615Raleigh,NC 27615, US

ZHANG, Huyi, Durham, NC 27713, US
TVERMOES, Nicolai, A., Durham, NC 27712, US
JOHNSTON, Barbara, E., Raleigh, NC 27612, US
FRIEDRICH, Paul, E., Apex, NC 27539, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 943 272 B1**
C07K 16/18 ***C12N 15/11***
C12N 15/12 ***C12N 15/63***
C12N 15/90 ***C12Q 1/68***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06807665.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067939 30.10.2006
(87) WO 2007/051781 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05110205
04.11.2005 US 733547 P
(54) • *NEUE CXC-CHEMOKIN-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL CXC-CHEMOKINE ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA CXC CHIMIOKINE*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 158 213 B1**
A61K 38/04 ***G01N 33/68***
G01N 33/94 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07734817.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2007/001544 14.05.2007
(87) WO 2008/139243 2008/47 20.11.2008
(54) • *VM23 UND VM24, ZWEI SKORPIONPEPTIDE, DIE HUMANE T-LYMPHOZYTEN-KALIUMKANÄLE (UNTERTYP KV1.3) MIT HOHER SELEKTIVITÄT BLOCKIEREN*
• *VM23 AND VM24, TWO SCORPION PEPTIDES THAT BLOCK HUMAN T-LYMPHOCYTE POTASSIUM CHANNELS (SUB-TYPE KV1.3) WITH HIGH SELECTIVITY*
• *VM23 ET VM24, DEUX PEPTIDES DE SCORPION QUI BLOQUENT LES CANAUX POTASSIQUES DES LYMPHOCYTES T HUMAINS (SOUS-TYPE KV1.3) AVEC UNE SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE*
(73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9° Piso de la Torre de Rectoria Ciudad Universitaria Delegacion Coyoacan, C.P. 04510 Mexico D.F. Mexico, MX
(72) POSSANI POSTAY, Lourival, Domingos, CEP-62210 Morelos, MX
GURROLA-BRIONES, Georgina, CEP-62210 Morelos, MX
SALAS-CASTILLO, Saida Patricia, CEP-92880 Veracruz, MX
FERREIRA BATISTA, Cesar Vicente, CEP-62210 Morelos, MX
VARGA, Zoltán, S., H-Debrecen 4028, HU
PANYI, György, H-40314 Debrecen, HU
GÁSPÁR, Rezsö, H-Debrecen 4034, HU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 947 113 B1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08153666.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 07.10.2002 GB 0223193
19.03.2003 GB 0306261
(54) • *P53-bindendes Polypeptid*
• *P53 BINDING POLYPEPTIDE*
• *Polypeptide capable de se fixer à P53*
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH
Genome Research Limited, The Welcome Trust Sanger Institute, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
UCL Cruciform Limited, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) Lu, Xin Ludwig Institute for Cancer Research, London, Greater London W2 1PG, GB
Kuwabara, Patricia Genome Research Limited, Cambridge, CB10 1SA, GB
Selwood, David, London, Greater London WC1E 6BT, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 03756559.5 / 1 558 638

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/605 → (51) ***A61K 38/10***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 735 344 B1**
C12N 15/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757060.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FR 2005/000894 13.04.2005
(87) WO 2005/103079 2005/44 03.11.2005
(30) 13.04.2004 FR 0403848
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN KLASSE-II-MHC-LIGANDEN GEKOPPELT MIT EINEM ANTIGEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *VACCINE COMPOSITION COMPRISING A CLASS II MHC LIGAND COUPLED WITH AN ANTIGEN, METHOD FOR THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE VACCIN COMPRENANT UN LIGAND CMH DE CLASSE II COUPLE A UN ANTIGENE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS*
(73) Immutep, Parc Club Orsay 2, Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
(72) TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 888 641 B1**
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 06742963.9 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004679 17.05.2006
(87) WO 2006/122787 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 682332 P
(54) • *SERUMALBUMINBINDENDE PROTEINE*
• *SERUM ALBUMIN BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A L'ALBUMINE SERIQUE*
(73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BEIRNAERT, Els, B-9881 Bellem, BE
REVETS, Hilde, Adi, Pierette, B-1860 Meise, BE
HOOGENBOOM, Hendricus, Renerus, Jacobus, Mattheus, NL-6214 AE Maastricht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09173976.3 / 2 172 484

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 740 616 B1**
A61K 39/395 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 04762981.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2004/005744 30.04.2004
(87) WO 2005/111082 2005/47 24.11.2005
(54) • *ANTI-TFR-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-TFR ANTIBODY.*
• *ANTICORPS ANTI-TFR*
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) MONTEIRO, Renato, F-92120 Montrouge, FR
HERMINE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR
MOURA, Ivan, F-75014 Paris, FR
LEPELLETIER, Yves, F-91200 Athis Mons, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 041 177 B1**
C12N 15/13 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07777380.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/013062 01.06.2007
(87) WO 2007/143168 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810664 P
08.09.2006 US 843232 P
(54) • *HOCHAFFINE ANTIKÖRPER GEGEN DEN HUMANEN IL-6-REZEPTOR*
• *HIGH AFFINITY ANTIBODIES TO HUMAN IL-6 RECEPTOR*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE L'IL-6 HUMAINE, À AFFINITÉ ÉLEVÉE POUR LEDIT RÉCEPTEUR*
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) STEVENS, Sean, Mohegan Lake, NY 10547, US
HUANG, Tammy T., Golden Bridge, NY 10526, US
MARTIN, Joel H., Putnam Valley, NY 10579, US
FAIRHURST, Jeanette L., White Plains, NY 10603, US
RAFIQUE, Ashique, Yonkers, NY 10705, US
SMITH, Eric, New York, NY 10016, US
POBURSKY, Kevin J., Beacon, NY 12508, US
PAPADOPOULOS, Nicholas J., Lagrangeville, NY 12540, US
FANDL, James P., Lagrangeville, NY 12540, US
CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10598, US
KAROW, Margaret, Camarillo, CA 93012, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11171039.8 / 2 374 818

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/40*** ***C07K 16/44*** (11) **1 911 768 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07020079.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280423
01.10.2007 JP 2007257738
(54) • *Protein, Verfahren zur Proteinimmobilisierung, Struktur, Biosensor, Nukleinsäure, Vektor und Kit für den Nachweis einer Zielsubstanz*
• *Protein, method for immobilizing protein, structure, biosensor, nucleic acid, vector and kit for detecting target substance*
• *Protéine, procédé pour immobiliser la protéine, structure, biocapteur, acide nucléique, vecteur et kit pour la détection d'une substance cible*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Satoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Shiotsuka, Hidenori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/40***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/18***

C08B 30/04 → (51) ***C08B 30/18***

(51) ***C08B 30/18*** ***C09D 103/20*** ***D21H 17/28*** ***D21H 23/04*** (11) **2 096 124 B1** ***D21C 1/00*** ***D21H 17/22*** ***C08B 30/04***
(25) NI (26) En
(21) 09153932.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 NL 2001338
(54) • *Verfahren für das Einarbeiten von Mehl in Papier*
• *Method for incorporating flour in paper*
• *Procédé pour l'incorporation de la farine dans du papier*
(73) Smurfit Kappa Roermond Papier B.V., Mijnheerkensweg 18, 6041 TA Roermond, NL
(72) van Kessel, Loud Louis Peter Marie, 5995 BL Kessel, NL
Nabuurs, Mark Lambertus Johannes, 6031 HX Nederweert, NL
Jetten, Franciscus Severinus Johannes Jozeph, 6095 NS Baexem, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C08C 1/15*** ***C08F 236/12*** (11) **2 238 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705310.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050462 16.01.2009
(87) WO 2009/095315 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08150761
(54) • *OPTIONAL ALKYLTHIO-ENDGRUPPEN ENTHALTENDE OPTIONAL HYDRIERTE NITRILKAUTSCHUKE*
• *NITRILE RUBBERS WHICH OPTIONALLY CONTAIN ALKYLTHIO TERMINAL GROUPS AND WHICH ARE OPTIONALLY HYDROGENATED*
• *CAOUTCHOUCS NITRILE OPTIONNELLEMENT HYDROGÉNÉS CONTENANT OPTIONNELLEMENT DES TERMINAISONS ALKYLTHIO*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE

C08F 2/01 → (51) ***B01J 8/24***

(51) ***C08F 2/46*** ***C08G 18/67*** ***C08F 2/48*** (11) **2 013 004 B1** ***G02B 5/30*** ***C08F 265/04***
(25) En (26) En
(21) 07717108.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/002397 29.01.2007
(87) WO 2007/094953 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 276068
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE ARTIKEL*
• *CURABLE COMPOSITIONS FOR OPTICAL ARTICLES*
• *COMPOSITIONS POLYMÉRISABLES POUR ARTICLES OPTIQUES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
XIA, Jianhui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLOFSON, Peter, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHENG, Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ELLIS, Mark, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RULE, Joseph, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 2/48 → (51) ***C08F 2/46***

(51) ***C08F 2/50*** ***C08F 4/00*** (11) **2 161 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105274.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables par rayonnement*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Claes, Roland, 2640 Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes, 2640 Mortsel, BE

C08F 4/00 → (51) ***C08F 2/50***

C08F 4/18 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/24 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/78 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 6/10*** ***C08J 3/00*** (11) **1 765 879 B1** ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 05751125.5 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/014683 29.04.2005
(87) WO 2005/108437 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836434
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARMEM FLUORPOLYMER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW FUMING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN FLUOROPOLYMERE A FAIBLE EMISSION DE FUMEE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHAPMAN, Gregory, Allen, Washington, West Virginia 26181, US
BIDSTRUP, David, E., Parkersburg, West Virginia 26101, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 8/12 → (51) ***C10L 1/197***

C08F 8/14 → (51) ***C10L 1/197***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/18***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/54*** (11) **1 092 731 B1** ***C07F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00121834.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912798
(54) • *Katalysatorsystem, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines Copolymers von Ethylen-konjugiertem Dien*

- *Catalytic system, process for its preparation and that of an ethylene-conjugated diene copolymer*
- *Système catalytique, son procédé de préparation et procédé de préparation d'un copolymère d'éthylène et d'un diène conjugué*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Barbotin, Fanny, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boisson, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI - LAD (F35), 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(60) 07010599.4 / 1 829 901

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/22*** ***C08F 4/24*** ***C08F 4/18*** (11) **1 778 748 B1** ***C08F 4/78*** ***C08F 4/69***
(25) En (26) En
(21) 05753970.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/052677 09.06.2005
(87) WO 2005/123792 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028777
23.07.2004 US 590658 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF CHROM BASIERENDEN KATALYSATORS FÜR DIE POLYMERISATION UND/ODER COPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A CHROMIUM-BASED CATALYST FOR THE POLYMERIZATION AND/OR COPOLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR A BASE DE CHROME POUR LA POLYMERISATION ET/OU LA COPOLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE
KÖLLE, Peter, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
TREFFKORN, Ingo, 67373 Dudenhofen, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE

C08F 12/26 → (51) ***C09K 11/06***

C08F 12/32 → (51) ***C09K 11/06***

C08F 14/18 → (51) ***C08K 3/36***

C08F 20/06 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 20/22 → (51) ***C07C 49/467***

C08F 210/02 → (51) ***C10L 1/197***

C08F 210/06 → (51) ***B01J 8/18***

C08F 210/06 → (51) ***C10L 1/197***

C08F 216/06 → (51) ***C10L 1/197***

---

(51) ***C08F 216/12*** ***C08F 216/14*** (11) **2 025 689 B1** ***H01M 4/137*** ***H01M 6/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07737253.0 (22) 04.06.2007
(84) DE GB
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/000597 04.06.2007
(87) WO 2007/141913 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006157681
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYRADIKALVERBINDUNG UND BATTERIEZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYRADICAL COMPOUND AND BATTERY CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYRADICAL ET ÉLÉMENT DE BATTERIE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGURO, Masahiro, Tokyo 1088001, JP
IWASA, Shigeyuki, Tokyo 1088001, JP
KUSACHI, Yuki, Tokyo 1088001, JP
IRIYAMA, Jiro, Tokyo 1088001, JP
MORIOKA, Yukiko, Tokyo 1088001, JP
NAKAHARA, Kentaro, Tokyo 1088001, JP
MIURA, Sadahiko, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 216/14 → (51) ***C08F 216/12***

C08F 218/04 → (51) ***C10L 1/197***

---

(51) ***C08F 218/08*** (11) **2 242 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 09708554.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050259 12.01.2009
(87) WO 2009/098103 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 EP 08101373
(54) • *VINYLESTER-MALEINSÄUREDERIVAT-COPOLYMERE*
• *VINYL ESTER MALEIC ACID DERIVATIVE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES D'ESTER DE VINYLE ET DE DÉRIVÉ D'ACIDE MALÉIQUE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MEZGER, Jochen, 84518 Garching an der Alz, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
GRASSL, Harald, 84550 Feichten an der Alz, DE
BECHER, Kerstin, 83530 Schnaitsee Waldhausen, DE

C08F 218/10 → (51) ***C10L 1/197***

C08F 236/12 → (51) ***C08C 1/15***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 2/46***

C08G 18/06 → (51) ***C09K 9/02***

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/76*** (11) **2 024 409 B1** ***D21F 3/08***
(25) De (26) De
(21) 07712166.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/051201 08.02.2007
(87) WO 2007/128596 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020897
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines PU-Walzenbezugs*
• *Process for making a PU-roller coating*
• *Procedure de preparation d'un revêtement de rouleau à base de PU*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOKUREK, Michael, A-1100 Wien, AT
BREINEDER, Martin, A-2620 Natschbach, AT

C08G 18/66 → (51) ***B32B 27/08***

C08G 18/67 → (51) ***C08F 2/46***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 63/00*** ***C08J 3/03*** (11) **1 657 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023723.9 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054499
(54) • *Polyester-Polyacrylat-Dispersionen mit Reaktivverdünnern auf Basis von Lactongruppenhaltigen Verbindungen*
• *Polyester-acrylic dispersions with reactive diluent based on lactone-containing compounds*
• *Dispersions de polyester-acrylique comportant un diluant réactif contenant une lactone*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Gewiss, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Melchiors, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE

---

(51) ***C08G 63/193*** ***C08G 64/06*** (11) **2 180 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174216.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275098
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Thermoplastharz, Polyesterharz und Polycarbonatharz sowie deren Verwendungen*
• *Method for producing thermoplastic resin, polyester resin and polycarbonate resin, and their applications*
• *Procédé de production de résine thermoplastique, résine de polyester et résine de polycarbonate et leurs applications*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Kato, Noriyuki, Tokyo 125-0051, JP
Yamada, Toshiaki, Tokyo 125-0051, JP
Yoshida, Shu, Tokyo 125-0051, JP
Hagiwara, Jun, Tokyo 125-0051, JP
Furuhashi, Hiroki, Tokyo 125-0051, JP
Kaneko, Kazuaki, Tokyo 125-0051, JP
Kameyama, Keiichi, Tokyo 125-0051, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08G 64/06 → (51) ***C08G 63/193***

(51) ***C08G 73/02*** (11) **2 035 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796383.3 (22) 22.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014640 22.06.2007
(87) WO 2008/005207 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817758 P
(54) • *GEWEBEHAFTSTOFFE MIT MODIFIZIERTER ELASTIZITÄT*
• *TISSUE ADHESIVES WITH MODIFIED ELASTICITY*
• *ADHÉSIFS TISSULAIRES À ÉLASTICITÉ MODIFIÉE*
(73) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) CHENAULT, Henry, Keith, Hockessin, DE 19707, US
FIGULY, Garret, D., Wilmington, DE 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 73/10*** ***B01D 71/64*** (11) **1 934 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701081.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/000073 18.01.2006
(87) WO 2006/092677 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 70041
(54) • *VERBESSERTE TRENNMEMBRAN DURCH KONTROLLIERTES AUSHEILEN VON POLYIMIDPOLYMEREN*
• *IMPROVED SEPARATION MEMBRANE BY CONTROLLED ANNEALING OF POLYIMIDE POLYMERS*
• *AMELIORATION DE MEMBRANE DE SEPARATION PAR RECUIT CONTROLE DE POLYMERES DE POLYIMIDE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) EKINER, Okan Max, Wilmington, DE 19810, US
SIMMONS, John W, Wilmington, DE 19803, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C08G 73/10*** ***H01L 33/56*** (11) **2 014 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012127.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182487
(54) • *Harz für die optische Halbleiterelementkapselung mit Polyimid*
• *Resin for optical semiconductor element encapsulation containing polyimide*
• *Résine pour encapsulation d'élément de semi-conducteur optique contenant du polyimide*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Harada, Noriaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C08G 85/00*** ***C08L 101/00*** (11) **1 466 936 B1** ***C08J 11/28***
(25) Ja (26) En
(21) 02786180.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013381 20.12.2002
(87) WO 2003/054061 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389887
21.12.2001 JP 2001389895
19.12.2002 JP 2002368037
(54) • *"REZYKLIERBARE POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REZYKLIERUNGSVERFAHREN"*
• *RECYCLABLE POLYMERS, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION, AND RECYCLING PROCESS*
• *POLYMERES RECYCLABLES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE RECYCLAGE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEHARA, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Yoshihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08J 3/00 → (51) ***C08F 6/10***

C08J 3/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 3/03 → (51) ***C08G 63/00***

---

(51) ***C08J 3/075*** (11) **2 173 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796762.6 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/071435 29.07.2008
(87) WO 2009/020793 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833549
(54) • *HYDROGELE AUS MEHREREN POLYMEREN*
• *MULTI-POLYMER HYDROGELS*
• *HYDROGELS MULTIPOLYMÈRES*
(73) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
(72) THOMAS, Brian, Columbia City, IN 46725, US
ZHANG, Kai, Warsaw, IN 46582, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08J 3/075 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***C08J 3/22*** ***C08L 65/00*** (11) **2 192 146 B1** ***D01F 6/92***
(25) En (26) En
(21) 09173905.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 TW 97145602
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer porösen Polymervormischung und Faser mit antibakteriellen und geruchsbeseitigenden Funktionen*
• *A process for producing porous polymer masterbatch and fiber thereof having antibacterial and odor eliminating functions*
• *Procédé pour produire le mélange maître en polymère poreux et fibre associée disposant de fonctions antibactériennes et de suppression des odeurs*
(73) Colotex Industrieal Co., LTD., 5F, No.13, Lane 35, Jihu Rd., Neihu Dist Taipei City, TW
(72) Shen, Kuen-Chin, Neihu District, Taipei City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C08J 3/22 → (51) ***C08K 5/098***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 3/24 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***C08J 5/12*** ***C09J 175/04*** ***B32B 25/04*** (11) **2 115 047 B1** ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 08712615.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) NL 2008/050089 18.02.2008
(87) WO 2008/127091 2008/43 23.10.2008
(30) 23.02.2007 NL 2000505
(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN HAFTUNG GEFORMTER ARTIKEL AUS VULKANISIERTEM KAUTSCHUK UND EINEM POLYMER*
• *METHOD FOR MUTUALLY ADHERING MOULDED ARTICLES OF VULCANIZED RUBBER AND OF POLYMER*
• *PROCÉDÉ D'ADHÉSION MUTUELLE D'ARTICLES MOULÉS EN CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET POLYMÈRE*
(73) Apollo Vredestein B.V., Ir. E.L.C. Schiffstraat 370, 7547 RD Enschede, NL
(72) REUVEKAMP, Louis-Philippe Antoine Eugène Maria, NL-7546 GE Enschede, NL
NIJMAN, Gerard, NL-7581 AV Losser, NL
VAN SWAAIJ, Petrus Johannes, NL-7522 GB Enschede, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C08J 5/18 → (51) ***B01J 8/18***

---

(51) ***C08J 7/18*** ***B05D 7/24*** (11) **1 882 007 B1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 06749667.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/013333 10.04.2006
(87) WO 2006/121556 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678479 P
09.06.2005 US 688950 P
(54) • *VERFAHREN ZUM PLASMABESCHICHTEN EINES POLYPROPYLENOBJEKTS*
• *PROCESS FOR PLASMA COATING A POLYPROPYLENE OBJECT*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR PROJECTION PLASMA D'UN OBJET EN POLYPROPYLENE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEIKART, Christopher, M., Midland, Michigan 48640, US
PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, Texas 77566, US
GLASS, Terry, W., Richwood, Texas 77531, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/14*** (11) **2 129 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744553.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058594 28.03.2008
(87) WO 2008/121778 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908762 P
(54) • *BLASMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUS HYDROFLUOROLEFINEN UND HYDROCHLORFLUOROLEFINEN*
• *BLOWING AGENT COMPOSITIONS OF HYDROFLUOROOLEFINS AND HYDROCHLOROFLUOROOLEFINS*
• *COMPOSITIONS D'AGENT D'EXPANSION D'HYDROFLUOROOLÉFINES ET D'HYDROCHLOROFLUOROOLÉFINES*
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) VAN HORN, Brett, L., King of Prussia, Pennsylvania, PA 19406, US
ELSHEIKH, Maher, Y., Wayne, PA 19087, US
CHEN, Benjamin, B., Wayne, PA 19087, US
BONNET, Philippe, Lower Merion, PA 19085, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/36*** ***H01P 1/20*** ***H01P 1/205*** (11) **2 288 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758689.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/003225 27.05.2009
(87) WO 2009/148525 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 133259
(54) • *LEICHTGEWICHTIGER POLYMERSCHAUMSTOFF MIT GERINGER WÄRMEAUSDEHNUNG FÜR FUNKFREQUENZFILTERUNGSANWENDUNGEN*
• *LIGHT-WEIGHT LOW-THERMAL-EXPANSION POLYMER FOAM FOR RADIOFREQUENCY FILTERING APPLICATIONS*
• *MOUSSE POLYMÈRE LÉGÈRE À FAIBLE EXPANSION THERMIQUE POUR APPLICATIONS DE FILTRAGE DES FRÉQUENCES RADIO*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LYONS, Alan, Michael, New Providence NJ 07974, US
SALAMON, Todd, Richard, New Providence NJ 07974, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/08***

C08J 9/06 → (51) ***C08J 9/08***

---

(51) ***C08J 9/08*** ***C08J 9/10*** ***C08J 9/00*** (11) **1 683 827 B1** ***C08J 9/06*** C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 05028270.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374404
(54) • *Offenzelliger Schaumstoff aus Ehtylen-Propylen-Dienkautschuk*
• *Open-cell foam of ethylene-propylene-diene rubber*
• *Mousse de caoutchouc ethylène-propylène-diène à pores ouverts.*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kijima, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08J 9/10 → (51) ***C08J 9/08***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/26 → (51) ***B01D 69/02***

C08J 9/36 → (51) ***B32B 5/20***

C08J 9/36 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 11/28 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/04*** ***C08K 7/24*** (11) **2 115 054 B1** ***C08K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07849905.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/071434 29.10.2007
(87) WO 2008/105121 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049730
(54) • *HALBLEITENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *SEMICONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SEMICONDUCTRICE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAGAO, Yuji, Tokyo 105-8518, JP
YAMAMOTO, Ryuji, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/36*** ***F16C 33/16*** (11) **1 652 877 B1** ***C08K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04025535.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Verschleissbeständiger Gleitwerkstoffkörper aus Graphit und Kunstharzbinder*
• *Wear resistant sliding material comprising graphite and a resinous binder*
• *Matériau de glissage en graphite et un liant résineux résistant à l'usure*
(73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Woizenko, Adi, 51143 Köln, DE
Metzinger, Thomas, Dr., 53508 Mayschoss, DE

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 118 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707329.2 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000623 26.01.2008
(87) WO 2008/095621 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005960
(54) • *RUSS-GEFÜLLTE POLYURETHANE MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DURCHSCHLAGFESTIGKEIT*
• *CARBON BLACK-FILLED POLYURETHANES WITH HIGH DIELECTRIC CONSTANT AND DIELECTRIC STRENGTH*
• *POLYURÉTHANES REMPLIS DE NOIR DE CARBONE AYANT UNE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE ET UNE RÉSISTANCE AU PERCEMENT ÉLEVÉE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JENNINGER, Werner, 50674 Köln, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08K 3/22*** ***C08L 23/08*** ***H01B 7/295*** (11) **2 275 477 B1** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 09007697.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Flammhemmende Polymerzusammensetzung mit einem Ethylen-Copolymer mit Maleinanhydrideinheiten als Kopplungsmittel*
• *Flame retardant polymer composition comprising an ethylene copolymer with maleic anhydride units as coupling agent*
• *Composition de polymère ignifuge comportant un copolymère éthylène avec des unités d'anhydride maléique en tant qu'agent de couplage*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Jungvist, Jonas, 444 45 Stenungsund, SE
Loyens, Wendy, 444 52 Stenungsund, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08K 3/32*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 222 767 B1** ***C08K 5/51***
(25) En (26) En
(21) 08866331.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/087566 19.12.2008
(87) WO 2009/086035 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 KR 20070135402
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE*

- *HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
- *POLYURÉTHANNES THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES EXEMPTS D'HALOGÈNE*

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) KIM, Young Woo, Bupyeong-gu 403-906, KR
LEE, Hwa Yong, Gyeonggi-do 440-720, KR
LEE, Tae Woong, Gyeonggi-do 441-720, KR
KIM, Dong Sik, Seoul 137-949, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08K 3/36*** ***C08F 14/18*** (11) **2 041 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786879.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056477 28.06.2007
(87) WO 2008/003634 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 IT MI20061290
(54) • *(PER)FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *(PER)FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS (PER)FLUOROÉLASTOMÈRES*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) STANGA, Milena, 21040 Origgio (VA), IT
COMINO, Giovanni, 20052 Monza (MI), IT
ALBANO, Margherita, 20131 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 5/00 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***C08K 5/05*** ***C08L 91/06*** (11) **2 013 276 B1** ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07760385.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/066313 10.04.2007
(87) WO 2007/124268 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 406778
(54) • *SELBSTDISPERSIONSWACHSE ALS POLYMERSUSPENSIONSHILFE*
• *SELF-DISPERSING WAXES AS POLYMER SUSPENSION AIDS*
• *CIRES AUTO-DISPERSANTES EN TANT QU'AUXILIAIRES DE SUSPENSION DE POLYMÈRES*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) MARTIN, Thomas, J., Mansfield, TX 76063, US
COTTOM, William, P., Mounds, OK 74047, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/09 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***C08K 5/098*** ***C08J 3/22*** ***H01B 3/44*** (11) **2 207 845 B1** ***C08L 43/04***
(25) En (26) En
(21) 08802807.1 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/008451 07.10.2008
(87) WO 2009/059670 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 EP 07021727
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL ENTHALTEND, VERNETZBARE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT DIHYDROCARBYLZINNDICARBOXYLAT ALS SILANOLKONDENSATIONSKATALYSATOR*
• *ELECTRICAL CABLE COMPRISING A CROSSLINKABLE POLYOLEFIN COMPOSITION COMPRISING DIHYDROCARBYL TIN DICARBOXYLATE AS SILANOL CONDENSATION CATALYST*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION POLYOLÉFINIQUE RÉTICULABLE COMPRENANT DU DICARBOXYLATE DE DIHYDROCARBYL-ÉTAIN COMME CATALYSEUR DE CONDENSATION DE SILANOL*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FAGRELL, Ola, S-444 45 Stenungsund, SE
DAMMERT, Ruth, Helsinki, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/1525 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 3/32***

C08K 5/51 → (51) ***C08K 3/32***

C08K 5/5313 → (51) ***C08K 3/32***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 7/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 7/02 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 7/24 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 5/05***

C08L 23/08 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 27/12 → (51) ***C08F 6/10***

C08L 29/04 → (51) ***A61F 2/46***

C08L 43/04 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 65/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 81/06*** (11) **2 225 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862893.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067700 17.12.2008
(87) WO 2009/077553 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14485 P
(54) • *POLYPHENYLSULFONKETON-COPOLYMERE*
• *POLYPHENYL SULFONE KETONE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES À TENEUR EN POLYPHÉNYLE, SULFONE ET CÉTONE*
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BHATNAGAR, Atul, Alpharetta Georgia 30005, US
LOONEY, William W., Sugar Hill Georgia 30518, US
LOUIS, Chantal, Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 71/12 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 67/00*** (11) **1 486 535 B1** ***C08K 5/29***
(25) De (26) De
(21) 04012875.3 (22) 01.06.2004
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326380
(54) • *Verträgliche Blends von thermoplastischen Formmassen*
• *Compatible blends from thermoplastic mouldings*
• *Mélanges compatibles de masses à mouler thermoplastiques.*
(73) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Tebbe, Heiko, Dr., 41539 Dormagen, DE
Müller, Volker, 76661 Philippsburg, DE
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08J 3/22*** ***C08L 67/00*** (11) **1 736 512 B1** ***C08K 3/04*** ***C08L 71/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05730592.2 (22) 13.04.2005
(84) DE FR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/007162 13.04.2005
(87) WO 2005/100478 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004118708
12.11.2004 JP 2004328986
(54) • *LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) TERADA, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MIYOSHI, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08J 3/00*** ***C08L 77/06*** (11) **1 783 172 B1** ***C08L 77/02***
(25) De (26) De
(21) 06021382.4 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005050958
(54) • *Polyamid-Formmassen mit verbesserter Fliessfähigkeit*
• *Polyamid moulding material with improved flowability*
• *Matières à mouler en polyamide présentant des propriétés rhéologiques améliorées*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Joachimi, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE
Bienmüller, Wolfgang, Dr., 47803 Krefeld, DE
Endtner, Jochen, Dr., 50679 Köln, DE
Ulrich, Ralph, Dr., 40878 Ratingen, DE
Persigehl, Peter, Dr., Wuxi Jiangsu 214121, CN
Klingenhöfer, Stefanie, Dr., 47809 Krefeld, DE

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 81/06 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 83/16 → (51) ***G03F 7/075***

C08L 91/06 → (51) ***C08K 5/05***

C08L 101/00 → (51) ***C08G 85/00***

C09B 27/00 → (51) ***C09B 29/00***

(51) ***C09B 29/00*** (11) **1 975 202 B1**
C09B 29/12 ***C09B 29/10***
C09B 29/36 ***C09B 29/33***
C09B 29/32 ***C09B 27/00***
C09B 29/036 ***C09B 29/039***
B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 08005576.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080760
21.05.2007 JP 2007134786
(54) • *Neuartige Azoverbindung und Azofarbstoff*
• *Novel azo compound and azo dye*
• *Nouveau composé azoïque et colorant azoïque*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tukase, Masaaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09B 29/036 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/039 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/10 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/12 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/32 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/33 → (51) ***C09B 29/00***

C09B 29/36 → (51) ***C09B 29/00***

(51) ***C09B 47/067*** (11) **2 128 202 B1**
C09B 47/08 ***C09B 47/30***
C09B 67/22 ***C09D 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08721988.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/054584 13.03.2008
(87) WO 2008/111635 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064591
(54) • *NEUER PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTE, TINTENKOMBINATION UND GEFÄRBTES MATERIAL*
• *NOVEL PORPHYRAZINE DYE, INK, INK SET, AND COLORED MATERIAL*
• *NOUVEAU COLORANT PORPHYRAZINE, ENCRE, JEU D'ENCRES, ET MATIERE COLOREE DE PORPHYRAZINE*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) FUJII, Takafumi, Tokyo 115-8588, JP
YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
KURODA, Yasuo, Tokyo 115-8588, JP
KAWAIDA, Yoshiaki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 47/08 → (51) ***C09B 47/067***

C09B 47/30 → (51) ***C09B 47/067***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 47/067***

C09B 69/10 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 326 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968897.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/028896 18.09.2001
(87) WO 2002/026894 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669608
(54) • *FARBEFFEKTMATERIALIEN AND DEREN HERSTELLUNG*
• *COLOR EFFECT MATERIALS AND PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAUX PRODUISANT UN EFFET COLORE ET LEUR FABRICATION*
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US
DOXEY, Vivian, K., Cold Spring, NY 10516, US
FULLER, Daniel, S., Beacon, NY 12508, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C09C 1/30*** (11) **1 357 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007875.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218350
(54) • *Silanmodifizierter oxidischer oder silikatischer Füllstoff, Verfahren zur seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Silane modified oxidic or silicate filler, method for its manufacture and its use*
• *Charge de type oxyd ou silicate modifiée au silane, procédé de sa fabrication et son utilisation*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Eichenauer, Kurt, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Pieter, Reimund, Dr., 64625 Bensheim, DE
Klockmann, Oliver, Dr., 50858 Köln, DE
Heidlas, Jürgen, Dr., 83308 Trostberg, DE
Ober, Martin, 83352 Altenmarkt, DE
Zobel, Rudolf, 97348 Willanzheim, DE

C09C 1/30 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***C09D 5/08*** (11) **2 033 995 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 08163773.8 (22) 05.09.2008
(84) DE
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232772
06.08.2008 JP 2008203010
(54) • *Metallelement, das einer Rostverhinderungsbehandlung unterzogen wird, und Beschichtungszusammensetzung für dieses*
• *Metallic member being subjected to rust-preventive treatment and coating composition for the same*
• *Élément métallique soumis à un traitement contre la rouille et composition de revêtement pour celui-ci*
(73) Togo Seisakusyo Corporation, 1 Aza-Hiruike Oaza-Haruki, Togo-cho Aichi-gun Aichi 470-0162, JP
(72) Sakakibara, Kazutoshi c/o TOGO SEISAKUSYO CORPORATION, Aichi-gun Aichi 470-0162, JP
Hasegawa, Yasutaka c/o NAGOYA DACRO CO., LTD., Nagoya-shi Aichi 454-0823, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 496 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300436.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 FR 0350327
(54) • *Verwendung eines Plastisols zur Beschichtung von Metallabscheidungswerkzeugen*
• *Use of a plastisol for coating electroplating tools*
• *Utilisation d'un plastisol destiné à revêtir des outillages de galvanoplastie*
(73) Serme, 19 Rue du 8 mai 1945 PA de la Haie Griselle, 94470 Boissy Saint Leger, FR
(72) Renaud, Maxence, 94440 Santeny, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***C09D 9/00*** (11) **1 989 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703128.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/000773 30.01.2007
(87) WO 2007/093278 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 102006007246
(54) • *ZWEI- ODER MEHRSTUFIGES ENTLACKUNGSVERFAHREN*
• *TWO-STAGE OR MULTI-STAGE PAINT STRIPPING PROCESS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE PEINTURE EN DEUX ETAPES OU PLUS*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BASTIAN, Marco, 40625 Düsseldorf, DE
SCHLAICH, Bernd, 72351 Geislingen, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 970 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253874.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 US 724954
(54) • *Lichthärtbare Tintenstrahlzusammensetzungen, -systeme und -verfahren*
• *Photo-curable ink-jet compositions, systems, and methods*
• *Compositions photodurcissables pour jet d'encre, systèmes et procédés*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Cohen, Eytan, Netanya, IL 42505, IL
Shapira, Amir, Netanya, IL 42505, IL
Soroker, Efrat, Netanya, IL 42505, IL
Brandstein, Or, Netanya, IL 42505, IL
Power, Richard, Clifton 8005, ZA
Peled, Guy, Netanya, IL 42505, IL
Zarski, Ifat, Netanya, IL 42505, IL
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 980 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251143.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103578
(54) • *Wärmefixiertinte auf Wasserbasis und Aufzeichnungsverfahren mit wärmefixierendem Tintenstrahl*
• *Water-based heat fixing ink and heat fixing inkjet recording method*
• *Encre à base d'eau à fixation thermique et procédé d'impression par jet d'encre à fixation thermique*
(73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ushiku, Masayuki, Tokyo, 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 083 054 B1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07830188.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/070454 19.10.2007
(87) WO 2008/047912 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286062
(54) • *NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLTINTE UND TINTENKOMBINATION*
• *NONAQUEOUS INKJET INK AND INK SET*
• *ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE ET ENSEMBLE D'ENCRES*
(73) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) AIDA, Seiji, Tokyo 104-0031, JP
YAMASAKI, Ken, Tokyo 104-0031, JP
YODA, Atsushi, Tokyo 104-0031, JP
NAKANO, Kaori, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C09D 11/02 → (51) ***C09B 47/067***

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 053 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119179.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Strahlenhärtbare Tintenstrahldruckfarben und Tinten mit verbesserter Vergilbungsbeständigkeit*
• *Radiation curable inkjet fluids and inks improved for photoyellowing*
• *Encre pour l'impression par jet d'encre durcissable par rayonnement et encres à meilleure résistance au jaunissement*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan, 2640, Mortsel, BE

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 088 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151900.9 (22) 03.02.2009
(84) DE GB
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025674
(54) • *Mit Energiestrahlen härtbare Tintenzusammensetzung*
• *Energy ray-curable ink composition*
• *Composition d'encre durcissable par rayonnement*
(73) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
(72) Kito, Katsuyuki, Osaka 567-8567, JP
Oya, Masayuki, Osaka 567-8567, JP
Kobayashi, Satoshi, Osaka 567-8567, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 103/20 → (51) ***C08B 30/18***

C09D 151/08 → (51) ***C09D 183/10***

C09D 167/06 → (51) ***C09D 183/10***

C09D 175/04 → (51) ***C09K 9/02***

---

(51) ***C09D 183/10*** ***C09D 151/08*** ***C23C 22/00*** (11) **1 978 066 B1** ***C09D 167/06***
(25) En (26) En
(21) 08251330.0 (22) 04.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100098
(54) • *Metalloberflächenbehandlungsmittel, deren Herstellung, Verwendung bei der Behandlung von Stahlmaterialien, beschichtete Stahlmaterialien und deren Herstellung*
• *Metal surface treating agents, their preparation, use in treating steel materials, coated steel materials and their production*
• *Agents de traitement de surface métallique, leur préparation, utilisation pour le traitement de matériaux en acier, matériaux en acier revêtu et leur fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C09G 1/02*** ***H01L 21/02*** (11) **1 797 151 B1** ***H01L 21/3105***
(25) En (26) En
(21) 05760474.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/020614 10.06.2005
(87) WO 2006/009640 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871774
(54) • *CMP-ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE OXIDENTFERNUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *CMP COMPOSITION FOR IMPROVED OXIDE REMOVAL RATE*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE A TAUX D'ELIMINATION D'OXYDE AMELIORE*
(73) CABOT MICROELECTRONICS, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) CARTER, Phillip, Legal Department, Cabot Micr.Corp, Aurora, Illinois 60504, US
VACASSY, Robert, Legal Department, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/32***

C09J 175/04 → (51) ***C08J 5/12***

---

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 125 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728124.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/051785 23.01.2008
(87) WO 2008/091939 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 897023 P
(54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFPRODUKTE MIT AGGREGATEN*
• *COATED ABRASIVE PRODUCTS CONTAINING AGGREGATES*
• *PRODUITS ABRASIFS RECOUVERTS CONTENANT DES AGRÉGATS*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) STARLING, Shelly, C., Lansdale, PA 19446, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 861 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704500.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) SE 2006/000162 06.02.2006
(87) WO 2006/085814 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 SE 0500327
(54) • *ENTEISUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *DEICING COMPOSITION AND USE THEREOF*

- *COMPOSITION DE DÉGIVRAGE ET SON UTILISATION*

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) HIETALA, Jukka, FI-06400 Porvoo/Finland, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C11D 7/50*** (11) **1 874 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751343.2 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015581 25.04.2006
(87) WO 2006/116372 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 410491
26.04.2005 US 674929 P
(54) • *WÄRMETRÄGER- UND KÜHLMITTEL MIT 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUOR-1-HEXEN UND EINEM FLUORETHER*
• *HEAT TRANSFER AND REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE AND A FLUOROETHER*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE TRANSFERT THERMIQUE ET DE REFRIGERATION CONTENANT UN 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE ET UN FLUOROETHER*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NAPPA, Mario, J., Newark, Delaware 19711, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 5/04 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C09K 5/06*** (11) **1 590 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782478.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/014791 23.12.2003
(87) WO 2004/061044 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 DE 10300300
24.03.2003 DE 10313101
(54) • *LATENTWÄRMESPEICHERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALS*
• *PHASE CHANGE TEMPERATURE CONTROLLING MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU REGULATEUR THERMIQUE A CHANGEMENT D'ETAT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU REGULATEUR THERMIQUE A CHANGEMENT D'ETAT*
(73) Rubitherm Technologies GmbH, Sperenberger Straße 5a, 12277 Berlin, DE
(72) FIEBACK, Klaus, 14467 Potsdam, DE
LINDENBERG, Götz, 10405 Berlin, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***C09K 9/02*** ***G02B 1/04*** ***C08G 18/06*** (11) **1 778 815 B1** ***G02B 1/10*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 05779276.4 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/013803 21.04.2005
(87) WO 2006/019435 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 US 892919
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMPFINDLICHEN MIKROPARTIKELN, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON SOWIE DAMIT HERGESTELLTE ERZEUGNISSE*
• *METHODS FOR PRODUCING PHOTOSENSITIVE MICROPARTICLES, AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF AND ARTICLES PREPARED THEREWITH*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES MICROPARTICULES PHOTOSENSIBLES , COMPOSITIONS AQUEUSES DE CELLESCI ET ARTICLES PREPARES AVEC CELLES-CI*
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) FALER, Dennis, L., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
BLACKBURN, Forrest, R., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
COLTON, James, P., Trafford, Pennsylvania 15085, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 11003855.1

C09K 11/02 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 437 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029661.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.2004
(30) 24.12.2002 KR 2002083279
01.04.2003 KR 2003020465
(54) • *Organische elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung Hoon, Gwanak-gu, KR
Kim, Hee Jung, Seoul, KR
Park, Chun Gun, Seoul, KR
Oh, Hyoung Yun, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 943 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847351.1 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) KR 2006/003694 15.09.2006
(87) WO 2007/061181 2007/22 31.05.2007
(30) 15.09.2005 KR 20050086501
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
HONG, Sung-Kil, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
JEONG, Dong-Seob, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11154963.0 / 2 316 906
11154964.8 / 2 316 905

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C08F 12/26*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/14*** (11) **2 075 311 B1** ***C08F 12/32*** ***H01L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829742.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/070006 12.10.2007
(87) WO 2008/047730 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 JP 2006281557
(54) • *ORGANISCHES LEUCHTBAUELEMENT*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TOBA, Masahiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/86***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/02*** (11) **1 971 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702673.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000175 10.01.2007
(87) WO 2007/082663 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001414
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NANOKRISTALLINEN LEUCHTSTOFFPARTIKELN UND GEMÄSS DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHE NANOKRISTALLINE LEUCHTSTOFFPARTIKEL*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NANOCRYSTALLINE PHOSPHOR PARTICLES AND NANOCRYSTALLINE PHOSPHOR PARTICLES OBTAINABLE BY THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PARTICULES DE SUBSTANCE LUMINESCENTE NANOCRISTALLINES ET PARTICULES DE SUBSTANCE LUMINESCENTE NANOCRISTALLINES OBTENUES SELON CE PROCÉDÉ*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) FELDMANN, Claus, 76275 Ettlingen, DE
BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C09K 19/00*** ***C09K 19/38*** (11) **1 116 769 B1** ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 01100999.0 (22) 17.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008054
(54) • *Elektrolytzusammensetzung, elektrochemische Zelle und ionisches Flüssigkristallmonomer*
• *Electrolyte composition, electrochemical cell and ionic liquid crystal monomer*
• *Composition d'électrolyte, cellule électrochimique et monomère liquide cristallin ionique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ono, Michio, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 19/34 → (51) ***C07D 327/10***

(51) ***C09K 19/38*** ***C09B 69/10*** (11) **1 798 272 B1** ***G02B 5/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291705.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512277
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Artikels und so erhaltener Artikel*
• *Manufacturing process for an optical article and article so obtained*
• *Procédé de fabrication d'un article optique et article ainsi obtenu*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Godeau, Muriel c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
Lesartre, Noémie c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/00***

C10G 1/00 → (51) ***C01B 37/02***

C10G 29/20 → (51) ***C10G 67/02***

(51) ***C10G 45/72*** (11) **1 414 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767336.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008807 06.08.2002
(87) WO 2003/014264 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 EP 01402144
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTES MIT EINEM SCHWEFEL-GEHALT UNTER 0.05 GEW.-%*
• *PROCESS TO PREPARE A HYDROCARBON PRODUCT HAVING A SULPHUR CONTENT OF BELOW 0.05 WT %*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE PRODUIT HYDROCARBONE A TENEUR EN SOUFRE INFERIEURE A 0,05 %, EN POIDS*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MARTIN, Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR
ROUBY, Jean-Luc, Christian, NL-1031 CM Amsterdam, NL
TIMMERMANS, Wouter, Frederik, NL-2596 HR The Hague, NL
VIEL, Frederic, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 51/06 → (51) ***C10G 67/02***

C10G 57/00 → (51) ***C10G 67/02***

(51) ***C10G 67/02*** ***C10G 29/20*** ***C07C 2/58*** ***C10G 57/00*** (11) **1 532 228 B1** ***C07C 4/02*** ***C10G 51/06***
(25) En (26) En
(21) 02807530.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2002/019026 14.06.2002
(87) WO 2003/106593 2003/52 24.12.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON METHANHALTIGEN GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHEN IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *METHOD FOR CONVERTING METHANE-CONTAINING GASEOUS HYDROCARBON MIXTURES TO LIQUID HYDROCARBONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR DES MELANGES D'HYDROCARBURES GAZEUX, CONTENANT DU METHANE, EN HYDROCARBURES LIQUIDES*
(73) Bryan Research & Engineering, Inc., P.O. Box 3403, Bryan, TX 77805, US
(72) CANTRELL, Joel, G., College Station, TX 77840, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10J 3/68 → (51) ***F03D 9/02***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/22*** (11) **1 731 591 B1** ***C10L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06251956.6 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.12.2006
(30) 13.05.2005 US 129163
(54) • *Verwendung eines Produktes aus Alkylenoxid und Kohlenwasserstoffamid mit verminderten Aminnebenprodukten in einer Kraftstoffzusammensetzung*
• *Use in a fuel composition of an alkylene oxide-adducted hydrocarbyl amide having reduced amine by-products.*
• *Utilisation dans une composition de combustible d'un produit dérivé d'une amide hydrocarburée et d'un oxyde d'alkylène et ayant peu d'amines comme sous-produits*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Braakman, Bernard J., Kensington, California 94707, US
Graskow, Brian R., Dansville, California 94506, US
Cherpeck, Richard E., Cotati, California 94931, US
Simard, Francois, Novato, California 94949, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10L 1/197*** ***C10L 10/08*** ***C08F 210/02*** ***C08F 218/04*** ***C08F 8/12*** ***C08F 218/10*** (11) **2 231 728 B1** ***C10L 10/14*** ***C08F 210/06*** ***C08F 8/14*** ***C08F 216/06*** C10M 145/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872979.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) FR 2008/001816 23.12.2008
(87) WO 2009/106743 2009/36 03.09.2009
(30) 26.12.2007 FR 0709093
(54) • *VERWENDUNG VON PFROPFMODIFIZIERTEN COPOLYMEREN AUS ETHYLEN UND/ODER PROPYLEN UND VINYLESTERN ALS BIFUNKTIONELLE SCHMIERFÄHIGE UND KÄLTEBESTÄNDIGE ZUSÄTZE FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *USE OF GRAFT-MODIFIED COPOLYMERS OF ETHYLENE AND/OR PROPYLENE AND VINYL ESTERS AS BIFUNCTIONAL LUBRICITY AND COLD-RESISTANCE ADDITIVES FOR LIQUID HYDROCARBONS*
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET/OU DE PROPYLÈNE ET D'ESTERS VINYLIQUES MODIFIÉS PAR GREFFAGE COMME ADDITIFS BIFONCTIONNELS DE LUBRIFIANCE ET DE TENUE À FROID POUR HYDROCARBURES LIQUIDES*
(73) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) DOLMAZON, Nelly, F-69360 Serezin du Rhone, FR
PAPIN, Géraldine, F-33650 Martillac, FR
TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, FR
HEROGUEZ, Valérie, F-33700 Mérignac, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/197***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/197***

C10M 105/32 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/48 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C10M 125/10*** ***C10M 129/10*** ***C10M 133/04*** (11) **1 992 676 B1** ***C10M 129/74*** ***C10N 30/06***
(25) Zh (26) En
(21) 07720282.8 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) CN 2007/000638 28.02.2007
(87) WO 2007/098695 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CN 200610008072
(54) • *ORGANOMOLYBDÄNADDITIV, HERSTELLUNG DAVON UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS ADDITIV ENTHÄLT, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ORGANOMOLYBDENUM ADDITIVE, ITS PREPARATION AND LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING THE ADDITIVE AND USES THEREOF*
• *ADDITIF D'ORGANOMOLYBDÈNE, PRÉPARATION, COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT LEDIT ADDITIF ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijng 100083, CN
(72) XU, Wei, Beijing 100083, CN
WEI, Kecheng, Beijing 100083, CN

DUAN, Qinghua, Beijing 100083, CN
ZHANG, Fuhui, Beijing 100083, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10M 129/10 → (51) ***C10M 125/10***

C10M 129/74 → (51) ***C10M 125/10***

C10M 133/04 → (51) ***C10M 125/10***

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 105/32*** ***C09K 5/04*** (11) **0 992 572 B1** ***C10M 105/48***
(25) En (26) En
(21) 99850140.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27557198
(54) • *Verwendung von Kohlendioxid als Kältemittel in einer Ölzusammensetzung für Kältemaschinen*
• *Refrigerating machine oil used with carbon dioxide as refrigerant*
• *Utilisation dans une huile pour machine refrigérante de dioxide de carbone comme agent refrigérant*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Osumi, Tomomasa, Lub. & Spec. Dep.,Lub. Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirano, Hiroyuki, Lub. & Sep. Dep., Lub. Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Yasuyuki, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp, Tokyo, JP
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C10N 30/06 → (51) ***C10M 125/10***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 184 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173455.8 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Riechstoffmischungen enthaltend Isolongifolanol und Moschus*
• *Perfume mixtures containing isolongifolanol and musk*
• *Mélanges de parfum comprenant de l'Isolongifolanol et du Moschus*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Van Dijk, Marinus Cornelius, 40219 Düsseldorf, DE
Eh, Marcus, Dr., 37603 Holzminden, DE
Wöhrle, Ingo, Dr., 28203 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/43*** (11) **2 190 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788330.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/002761 15.08.2008
(87) WO 2009/030873 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717397
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BEHANDLUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS IN HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) MATHUR, Dilip, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/18 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/18*** ***C11D 1/72*** (11) **1 917 338 B1** ***B01D 19/04***
(25) De (26) De
(21) 06776739.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/007918 10.08.2006
(87) WO 2007/022871 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005040274
(54) • *SCHAUMREGULATORGRANULAT*
• *FOAM REGULATOR GRANULES*
• *GRANULAT REGULATEUR DE MOUSSE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 7/50 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C11D 17/04*** ***B65D 65/46*** (11) **2 121 894 B1** ***B65D 81/00***
(25) En (26) En
(21) 08701846.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000168 17.01.2008
(87) WO 2008/087426 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700931
(54) • *DOSISEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOSISEINHEIT*
• *DOSAGE ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A DOSAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DOSAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) MOREUX, Frederic, 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, PL
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 680 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791033.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012273 29.10.2004
(87) WO 2005/049786 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351627
(54) • *MODULATION DER ANGIOGENESE DURCH BARTONELLA HENSELAE*
• *MODULATION OF ANGIOGENESIS BY BARTONELLA HENSELAE*
• *MODULATION DE L'ANGIOGENESE PAR LA BARTONELLA HENSELAE*
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) KEMPF, Volkhard, 72072 Tübingen, DE
RIESS, Tanja, 72076 Tübingen, DE
AUTENRIETH, Ingo, 72070 Tübingen, DE
ALITALO, Kari, 00260 Helsinki, FI
ANDERSON, Siv, Dept. of Molecular Evolution, 752 36 Uppsala, SE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 23/00***

C12N 5/077 → (51) ***A23L 1/31***

(51) ***C12N 5/0781*** ***A01N 63/00*** (11) **1 877 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750473.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014445 18.04.2006
(87) WO 2006/113647 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672416 P
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON GEWEBEFUNKTION NACH VERABREICHUNG VON B-ZELLEN AN VERLETZTES GEWEBE*
• *RECOVERY OF TISSUE FUNCTION FOLLOWING ADMINISTRATION OF B CELLS TO INJURED TISSUE*
• *RÉCUPÉRATION DES FONCTIONS TISSULAIRES APRÈS ADMINISTRATION DE LYMPHOCYTES B À UN TISSU LÉSÉ*
(73) ACTX, Inc., 5673 Peachtree Dunwoody Road, Suite 675, Atlanta, Georgia 30342, US
(72) POZNANSKY, Mark C., Charlestown, Massachusetts 02129, US
GOODCHILD, Traci T., Dunwoody, Georgia 30338, US
UNGS, Mark T., Minnetonka, Minnesota 55345, US
CHRONOS, Nicolas A.F., Atlanta, Georgia 30327, US
WEICH, Nadine, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C12N 5/095 → (51) ***A61P 37/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 416 B1** ***C12N 7/04***
(25) Ja (26) En

(21) 06810937.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319573 29.09.2006
(87) WO 2007/037429 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287825
(54) • *NEUES REKOMBINANTES PARTIKEL MIT ÄHNLICHKEIT ZUM MENSCHLICHEN HEPATITIS-C-VIRUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL RECOMBINANT HUMAN HEPATITIS C VIRUS-LIKE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLE PARTICULE HUMAINE RECOMBINEE DE TYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANABE, Jun-ichi, c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
SONE, Saburo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
WAKITA, Takaji, c/o Department of Virology II, National Institute, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
ISHII, Koji, Tokyo160-0006, JP
SUZUKI, Ryosuke, Yachiyo-shi Chiba 276-0023, JP
SUZUKI, Tetsuro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, Suginami-ku Tokyo168-0065, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/04 → (51) ***C12P 23/00***

(51) ***C12N 9/12*** ***C07K 14/02*** (11) **1 934 339 B1** ***C07K 14/005***
(25) En (26) En
(21) 06836235.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039406 06.10.2006
(87) WO 2007/044671 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724207 P
23.06.2006 US 805695 P
(54) • *TEMPERATURSTABILE VIRALE POLYMERASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERMOSTABLE VIRAL POLYMERASES AND METHODS OF USE*
• *POLYMERASES VIRALES THERMOSTABLES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Lucigen Corporation, 2120 West Greenview Drive, Middleton, WI 53562, US
(72) SCHOENFELD, Thomas, W., Madison, WI 53705, US
DHODDA, Vinay, K., Madison, WI 53719, US
DIFRANCESCO, Robert, A., Waunakee, WI 53597, US
MEAD, David, A., Middleton, WI 53562, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11165551.0 / 2 377 929

C12N 9/12 → (51) ***C12P 23/00***

C12N 9/12 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 9/16*** ***A61K 45/00*** (11) **1 818 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101431.2 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Neutrale Sphingomyelinase-3 und deren Verwendung*
• *Neutral sphingomyelinase-3 and its use*
• *Sphingomyelinase-3 neutre et son utilisation*
(73) Krut, Oleg, Schiefersburger Weg 93, 50739 Köln, DE
Krönke, Martin, Eugen-Langen-Strasse 2, 50968 Köln, DE
(72) Krönke, Martin, 50968 Köln, DE
Hoppe, Uta, 50924 Köln, DE
Krönke-Wiegmann, Katja, 50968 Köln, DE
Krut, Oleg, 50739 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/42 → (51) ***C12P 19/02***

C12N 9/90 → (51) ***C12P 23/00***

C12N 11/00 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/02 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/08 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 11/14 → (51) ***C12P 1/00***

C12N 13/00 → (51) ***C12P 1/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/24*** (11) **1 918 374 B1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12R 1/80***
(25) Ja (26) En
(21) 06781742.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/314831 27.07.2006
(87) WO 2007/013539 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005219811
(54) • *NEUE DIGLYCOSIDASE UND DAFÜR CODIERENDES GEN*
• *NOVEL DIGLYCOSIDASE AND GENE ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLE DIGLYCOSIDASE ET GÈNE LA CODANT*
(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP
(72) TSURUHAMI, Kazutaka, c/o AMANO ENZYME INC., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
MORI, Shigeharu, c/o AMANO ENZYME INC., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
KOIDE, Yoshinao, c/o AMANO ENZYME INC., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
(74) Friede, Thomas, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** (11) **1 921 140 B1** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06780756.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/313302 04.07.2006
(87) WO 2007/004642 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196398
06.07.2005 JP 2005196957
(54) • *MUTANTER TRANSPOSONVEKTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MUTANT TRANSPOSON VECTOR AND USE THEREOF*
• *VECTEUR DE TRANSPOSON MUTANT ET SON USAGE*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
MAEDA, Hiroaki, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
HIRASHIMA, Masaki, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
KAWAMURA, Ryoichi, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
MATSUDA, Junichi, KKikuchi-shi, Kumamoto, 8691298, JP
KUWANA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11175863.7 / 2 392 657

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 33/68*** (11) **1 836 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824968.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) BE 2005/000190 23.12.2005
(87) WO 2006/066368 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04447298
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING UND AUSWAHL VON LIGANDEN*
• *METHOD FOR SCREENING AND SELECTING LIGANDS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRI ET LA SÉLÉCTION DE LIGANDS*
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Ministerie van Landsverdediging, Lambermontstraat 8, 1000 Brussels, BE
(72) ZIZI, Martin, B-1350 Enines, BE
ROMAN, Inge, B-9660 Brakel, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(60) 10184627.7 / 2 327 780

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/13*** ***C40B 40/08*** (11) **1 921 144 B1** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 08152066.0 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 14.05.2008
(30) 18.09.2003 US 504589 P
18.09.2003 US 504455 P
17.12.2003 DK 200301867
15.05.2004 DK 200400782
(54) • *Methode zur Verbindung von besonderen Sequenzen*
• *Method for linking sequences of interest*
• *Procedé de liaison de sequences nucleotidiques d'interet*
(73) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) Oleksiewicz, Martin B., 2700 Brønshøj, DK
Nielsen, Lars S., 2990 Nivå, DK
Andersen, Peter S., 2720 Vanløse, DK
Hansen, Margit H., 2100 København K, DK
(62) 04762853.2 / 1 670 912

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12P 21/02*** ***G01N 33/53*** ***A61K 38/17*** (11) **1 085 090 B1** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/577***
(25) Ja (26) En
(21) 99922568.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002855 28.05.1999
(87) WO 1999/063085 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15260398
(54) • *MIT IgA-NEPHROPATHIE ASSOZIIERTE DNS*
• *IgA NEPHROPATHY-ASSOCIATED DNA*
• *ADN ASSOCIE A UNE GLOMERULONEPHRITE A DEPOTS MESANGIAUX D'IgA*
(73) Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) ISHIWATA, Tetsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
SAKURADA, Mikiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KAWABATA, Ayako, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NISHI, Tatsunari, Chiyoda-ku Tokyo 194-8185, JP
KUGA, Tetsuro, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
SAWADA, Shigemasa, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP
TAKEI, Masami, Sayama-shi Saitama 350-1301, JP
SHIBATA, Kenji, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
FURUYA, Akiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08006344.9 / 1 975 175
09001243.6 / 2 077 275

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/715*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** (11) **1 897 943 B1** ***C07K 14/54*** ***C07K 16/24*** ***A61K 31/70*** ***A61K 38/20*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 07016899.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2008
(30) 23.12.1999 US 172096 P
30.12.1999 PCT/US99/31274
11.01.2000 US 175481 P
18.02.2000 PCT/US00/04341
02.03.2000 PCT/US00/05841
21.03.2000 US 191007 P
21.03.2000 PCT/US00/07532
02.06.2000 PCT/US00/15264
22.06.2000 US 213807 P
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
24.10.2000 US 242837 P
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Li, Hanzhong, San Francisco, CA 94121, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US
Vandlen, Richard L., Hillsborough, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Williams, P. Mickey, Emerald Hills, CA 94062, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Yansura, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009491.1 / 2 258 848
(62) 00989401.5 / 1 240 325

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 15/65*** ***C07K 1/13*** ***A61P 31/04*** (11) **1 608 757 B1** ***C07K 14/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04723149.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) CN 2004/000253 25.03.2004
(87) WO 2004/087925 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 401867
(54) • *MODIFIZIERTE BETA-LACTAMASEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MODIFIED BETA-LACTAMASES AND USES THEREOF*
• *BETA-LACTAMASES MODIFIEES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WONG, Kwokyin, Hong Kong Polytech. Univ., Hong Kong SA, CN
LEUNG, Thomas,Y , Hong Kong Polytech. U./ Bio&Chem., Hong Kong SA, CN
CHAN, Pakho, Hong Kong Polytech. U./ Bio&Chem. Tec., Hong kong SA, CN
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 379 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700889.5 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) NL 2002/000089 12.02.2002
(87) WO 2002/064764 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 EP 01200488
(54) • *TERPEN SYNTHASE/CYCLASE UND OLEFIN SYNTHASE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *TERPENE SYNTHASE/CYCLASE AND OLEFIN SYNTHASE AND USES THEREOF*
• *TERPENE SYNTHASE/CYCLASE ET OLEFIN SYNTHASE ET LEUR UTILISATION*
(73) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) AHARONI, Asaph, Tel-Aviv, IL
JONGSMA, Maarten, Anthonie, NL-6708 MS Wageningen, NL
VERHOEVEN, Henricus, Adrianus, NL-5482 EN Schijndel, NL
BOUWMEESTER, Hendrik, Jan, NL-6871 ZZ Renkum, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 15/74 → (51) ***C12P 23/00***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 789 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786884.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) DE 2005/001540 02.09.2005
(87) WO 2006/024291 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004043207
(54) • *WURZEL- UND XYLEMPARENCHYMSPEZIFISCHER PROMOTOR*
• *ROOT-SPECIFIC AND XYLEM PARENCHYMA-SPECIFIC PROMOTER*
• *PROMOTEUR SPECIFIQUE AUX RACINES ET SPECIFIQUE AU PARENCHYME DU XYLEME*
(73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE

Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) HEHL, Reinhard, 38114 Braunscheig, DE
OLTMANNS, Heiko, 26835 Neukamperfehn, DE
STAHL, Dietmar Jürgen, 37574 Einbeck, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 074 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802967.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/058950 29.08.2007
(87) WO 2008/040599 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608693
06.11.2006 US 856784 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung rekombinanter Proteine unter Verwendung fleischfressender Pflanzen*
• *Process for the production of recombinant proteins using carnivorous plants.*
• *Procédé de production de protéines recombinantes au moyen de plantes carnivores*
(73) PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT, 13, rue du Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR
(72) BITEAU, Flore, F-54000 Nancy, FR
BOURGAUD, Frédéric, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
GONTIER, Eric, 80680 Hebecourt, FR
FEVRE, Jean-Paul, F-64300 Orthez, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 15/88*** ***C07C 217/46*** ***A61K 48/00*** (11) **1 781 593 B1** ***A61K 9/127*** ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 05754849.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 09.05.2007
(86) CA 2005/000885 07.06.2005
(87) WO 2005/120152 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 578075 P
17.09.2004 US 610746 P
09.05.2005 US 679427 P
(54) • *KATIONISCHE LIPIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CATIONIC LIPIDS AND METHODS OF USE*
• *LIPIDES CATIONIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) MACLACHLAN, IAN, Vancouver, B.C., V4S 1E5, CA
HEYES, James, Vancouver, BC, V5/ 48B2, CA
PALMER, Lorne R., Vancouver, British Columbia V5S 2P2, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/90 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C12P 1/00*** ***C12N 13/00*** ***C12N 11/14*** ***C12N 11/08*** (11) **1 330 532 B1** ***C12N 11/00*** ***C12N 11/02***
(25) En (26) En
(21) 01979344.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/030617 02.10.2001
(87) WO 2002/029076 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237192 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GERICHTETE MIKROWELLENCHEMIIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIRECTED MICROWAVE CHEMISTRY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A DES REACTIONS CHIMIQUES SPECIFIQUES FAISANT APPEL AUX TECHNIQUES DE CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE*
(73) Mirari Biosciences, Inc., 6516 Old Farm Court, Rockville, MD 20852, US
(72) MARTIN, Mark, Rockville, MD 20852, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12P 1/02*** ***C07C 45/41*** ***C07D 311/72*** (11) **2 100 963 B1** ***C07D 303/04***
(25) En (26) En
(21) 09004155.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.2009
(30) 06.07.1998 US 91983
06.07.1998 US 91951
06.07.1998 US 91964
(54) • *VERFAHREN ZUR VITAMINHERSTELLUNG*
• *METHOD OF VITAMIN PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINES*
(73) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) Millis, James R., Plymouth, MN 55447, US
Saucy, Gabriel G., Essex Fells, NJ 07021, US
Maurina-Brunker, Julie, Appleton, WI 54915, US
McMullin, Thomas W., Minnitonka, MN 55345, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08003596.7 / 1 947 189
99932295.1 / 1 095 002

---

(51) ***C12P 3/00*** (11) **2 035 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765165.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/006145 05.07.2007
(87) WO 2008/003522 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 US 818579 P
30.11.2006 GB 0623925
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gold- oder Silber-Nanopartikeln*
• *Method for producing silver or gold nanoparticles*
• *Procédé de production de nanoparticules d'argent ou d'or*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DE WINDT, Wim, 9040 Sint-Amandsberg, BE
VERCAUTEREN, Tom, 9040 Sint-Amandsberg, BE
VERSTRAETE, Willy, 9032 Wondelgem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12P 17/04 → (51) ***A23L 1/23***

---

(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/14*** (11) **2 188 381 B1** ***C12N 9/42***
(25) En (26) En
(21) 08783433.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) CA 2008/001546 29.08.2008
(87) WO 2009/026722 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969046 P
(54) • *ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSE-AUSGANGSMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG ZUSÄTZLICHER ENZYME*
• *ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSIC FEEDSTOCKS USING ACCESSORY ENZYMES*
• *HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE CHARGES LIGNOCELLULOSIQUES AU MOYEN D'ENZYMES ACCESSOIRES*
(73) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) SCOTT, Brian R., Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
HILL, Christopher, Ottawa, Ontario K1Z 7Z3, CA
TOMASHEK, John, Ottawa, Ontario K1N 6E8, CA
LIU, Chengsong, Ottawa, Ontario K1T 1E8, CA
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12P 19/14 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12P 19/44*** ***A23L 1/185*** (11) **2 185 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775209.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059433 18.07.2008
(87) WO 2009/016049 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113338
(54) • *Herstellung von Maltobionat*
• *Production of maltobionate*
• *Procédé de production du maltobionate*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) NIELSEN, Per Munk, DK-3400 Hilleroed, DK

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/02 → (51) ***C12P 23/00***

---

(51) ***C12P 23/00*** ***C12P 21/02*** ***C12N 9/04*** ***C12N 9/90*** ***C12N 15/74*** (11) **1 765 418 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/12*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05857432.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/017874 20.05.2005
(87) WO 2006/085899 2006/33 17.08.2006

(30) 21.05.2004 US 573492 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON ISOPRENOID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR ENHANCING PRODUCTION OF ISOPRENOID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION AMELIORÉ DE COMPOSÉS ISOPRÉNOIDES*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KEASLING, Jay, D., Berkeley, CA 94708, US
NEWMAN, Jack, D., Berkeley, CA 94702, US
PITERA, Douglas, J., Oakland, CA 94611, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10177421.4 / 2 365 090

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/28 → (51) ***G01N 33/72***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 032 705 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 98958453.7 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/023168 30.10.1998
(87) WO 1999/023256 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 64358 P
(54) • *SONDENANORDNUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN FÜR VERFAHREN ZUR DNS-UNTERSCHEIDUNG*
• *PROBE ARRAYS AND METHODS OF USING PROBE ARRAYS FOR DISTINGUISHING DNA*
• *ENSEMBLES DE SONDES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES SONDES POUR DETECTER L'ADN*
(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) WIGLER, Michael, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
LUCITO, Robert, Mineola, NY 11501, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 038 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819905.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/057402 17.07.2007
(87) WO 2008/009693 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 EP 06291164
(54) • *TOLL-LIKE-REZEPTOR-4-DYSFUNKTION UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *TOLL LIKE RECEPTOR 4 DYSFUNCTION AND THE BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *DYSFONCTIONNEMENT DU RÉCEPTEUR 4 DE TYPE TOLL ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES DE CECI*
(73) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR
(72) APETOH, Lionel, F-75013 Paris, FR
KROEMER, Guido, F-92160 Antony, FR
ZITVOGEL, Laurence, F-92160 Antony, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 194 146 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09002776.4 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2010
(30) 11.09.2003 JP 2003320311
(54) • *Molecular Beacon und Verfahren für seine Synthese*
• *A molecular beacon and a method for its synthesis*
• *Balise moléculaire et son procédé de synthèse*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Inouye, Masahiko, Toyama-shi Toyama 9300873, JP
Fujimoto, Kazuhisa, Toyama-shi Toyama 9300151, JP
Shimizu, Hisao, Toyama-shi Toyama 9300151, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04771780.6 / 1 669 464

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 276 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730059.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/002264 27.03.2009
(87) WO 2009/124665 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 EP 08006994
(54) • *DETEKTION VON PCR-PRODUKTEN IN DER GELELEKTROPHORESE*
• *DETECTION OF PCR PRODUCTS IN GEL ELECTROPHORESIS*
• *DÉTECTION DE PRODUITS D'ACP DANS L'ÉLECTROPHORÈSE SUR GEL*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BIRKNER, Christian, 82449 Uffing, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/564***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/60***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C12R 1/25 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/80 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C21B 5/00*** (11) **1 629 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729879.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004479 28.04.2004
(87) WO 2004/106558 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323902
(54) • *BRENNSTOFFMISCHUNG ZUR ZUFÜHRUNG IN BLASFORMEN BEI DER ROHEISENERZEUGUNG IM HOCHOFEN UND VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND ZUFÜHRUNG DER BRENNSTOFFMISCHUNG*
• *FUEL SYSTEM TO BE DELIVERED INTO TUYERES DURING THE PRODUCTION OF PIG IRON IN A BLAST FURNACE, AND METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION AND DELIVERY OF THE FUEL MIXTURE*
• *MELANGE DE COMBUSTIBLE DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS DES TUYERES POUR LA PRODUCTION DE FONTE BRUTE EN HAUT FOURNEAU ET PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION ET D'INTRODUCTION DUDIT MELANGE COMBUSTIBLE*
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) WULFERT, Holger, 40217 Düsseldorf, DE
LIN, Rongshan, 66763 Dillingen, DE
HARTIG, Walter, 66839 Schmelz, DE
ZEWE, Horst, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C21D 1/02*** ***C21D 1/20*** (11) **2 183 396 B1** ***C22C 38/00***
(25) De (26) De
(21) 08801149.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001319 12.08.2008
(87) WO 2009/026881 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040616
(54) • *STAHL ZUR HERSTELLUNG VON MASSIV UMGEFORMTEN MASCHINENBAUTEILEN*
• *STEEL FOR PRODUCING MACHINE COMPONENTS FORMED FROM SOLID STOCK*
• *ACIER POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS DE MACHINES MIS EN FORME À L'ÉTAT SOLIDE*
(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) DIEDERICHS, Roman, 42899 Remscheid, DE
STÜBER, Axel, 49090 Osnabrück, DE
LANGE, Robert, 49080 Osnabrück, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

C21D 1/20 → (51) ***C21D 1/02***

(51) ***C21D 9/00*** (11) **1 627 928 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734147.4 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/007278 20.05.2004
(87) WO 2004/104236 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003180292
(54) • *VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN WARMWALZEN*
• *CONTROLLED WARM-ROLLING METHOD*
• *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD CONTROLE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) TORIZUKA, S., National Institute Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
NAGAI, K., National Institute Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C21D 9/00 → (51) ***B23P 15/04***

C22B 3/10 → (51) ***C01F 5/30***

C22B 26/22 → (51) ***C01F 5/30***

C22C 1/06 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***B22D 21/00*** (11) **1 777 308 B1** ***C22C 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05770520.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014691 10.08.2005
(87) WO 2006/016624 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • *KUPFERLEGIERUNG*
• *COPPER ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE*
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C22C 21/00*** ***F16C 33/12*** (11) **2 105 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004186.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078114
(54) • *Aluminiumbasierte Lagerlegierung*
• *Aluminium-based bearing alloy*
• *Alliage pour coussinet à base d'aluminium*
(73) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
(72) Nirasawa, Tomoyuki, Inuyama-shi Aichi, JP
Kawakami, Naohisa, Inuyama-shi Aichi, JP
Kagohara, Yukihiko, Inuyama-shi Aichi, JP
Inami, Shigeru, Inuyama-shi Aichi, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 770 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020264.5 (22) 27.09.2006
(84) DE GB
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283199
(54) • *Hochfester hitzebeständiger Stahlguss, Verfahren zu seiner Herstellung unde seine Anwendungen*
• *High-strength heat resisting cast steel, method of producing the steel, and applications of the steel*
• *Acier coulé à haute résistance mécanique et résistant à la chaleur ainsi que son procédé de fabrication et ses applications*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arai, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Hideo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 1/02***

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 784 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755493.3 (22) 25.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/018492 25.05.2005
(87) WO 2006/022951 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 895885
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANLEGIERUNGSDRAHT MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TITANIUM ALLOY WIRE WITH ENHANCED PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIL EN ALLIAGE DE TITANE PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
(73) FMW Composite Systems, Inc., 1200 W. Benedum Industrial Drive, Bridgeport, WV 26330, US
(72) HANUSIAK, William, M., Bridgeport, WV 26330, US
FIELDS, Jerry, L., Woodstock, VA 22664, US
HAMMOND, Vincent, Harold, Fairmont, WV 26554, US
GRABOW, Robert, Lewis, Claksburg, VA 26301, US
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C22F 1/18 → (51) ***B23P 15/04***

(51) ***C23C 14/28*** ***C23C 14/50*** (11) **2 159 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014970.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren zur Abscheidung eines Materials*
• *Method for depositing a material*
• *Procédé de dépôt d'un matériau*
(73) Solmates B.V., Drienerlolaan 5 geb. HO, 7522 NB Enschede, NL
(72) Janssens, Jan Amaud, 7412 DL Deventer, NL
Van de Eijkel, Gerard, 7582 BN Losser, NL
Dekkers, Jan Matthijn, 7611 AN Aadorp, NL
Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS Enschede, NL
Te Riele, Paul, 7521 SG Enschede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday P.O. Box 336, 7500 AH Enschede, NL

(51) ***C23C 14/32*** ***B23B 27/14*** ***B23P 15/28*** (11) **1 642 998 B1** ***B23B 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746626.3 (22) 29.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009157 29.06.2004
(87) WO 2005/001153 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187057
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSYSTEMFILM UND AUFTRAGSWERKZEUG FÜR MEHRSYSTEMFILM*
• *PRODUCTION DEVICE FOR MULTIPLE-SYSTEM FILM AND COATING TOOL FOR MULTIPLE-SYSTEM FILM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR FILM A MULTIPLES SYSTEMES ET OUTIL DE REVETEMENT POUR FILM A MULTIPLES SYSTEMES*
(73) Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihon-machi, Toyama-shi, Toyama 930-8511, JP
(72) SATO, Hideki, Toyama-shi, Toyama 9300964, JP
KITAJIMA, Kazuo, Toyama-shi, Toyama 9398006, JP
SONOBE, Masaru, Nakaniikawa-gun, Toyama 9300284, JP
KATO, Norihiro, Toyama-shi, Toyama 9318328, JP
YASUOKA, Manabu, Toyama-shi, Toyama 9398192, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C23C 14/35*** ***C23C 28/00*** (11) **2 050 837 B1** ***C23C 14/56***
(25) Ru (26) De
(21) 06847390.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) RU 2006/000399 26.07.2006
(87) WO 2008/013469 2008/05 31.01.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR IONENPLASMAAPPLIKATION VON FILMBESCHICHTUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ION-PLASMA APPLICATION OF FILM COATINGS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION À PLASMA D'IONS DE REVÊTEMENTS DE FILM À COMPOSANTS MULTIPLES ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*
(73) Naco Technologies, SIA, Sergeja Eizensteina iela 63-32, Riga 1079, LV
(72) Spivakov, Dmitry Davidovich, Moscow 124460, RU
Mitin, Valery Semenovich, Moscow 127322, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/28***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/35***

C23C 14/56 → (51) ***H01L 31/20***

C23C 16/02 → (51) ***H01J 17/04***

C23C 16/06 → (51) ***H01L 21/02***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 21/02***

C23C 16/50 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/505 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 22/00 → (51) ***C09D 183/10***

C23C 22/52 → (51) ***H05K 3/38***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/35***

C23F 4/00 → (51) ***H01L 21/205***

C23F 11/14 → (51) ***H05K 3/38***

C25B 1/04 → (51) ***G01R 31/42***

C25B 3/04 → (51) ***F03D 9/02***

C25C 3/06 → (51) ***C25C 3/24***

(51) ***C25C 3/24*** ***C25C 3/06*** (11) **2 094 883 B1**

(25) En (26) En
(21) 07816064.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) CA 2007/001914 25.10.2007
(87) WO 2008/052319 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 US 864325 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTECHEN VON METALL*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR TAPPING METAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COULER DU MÉTAL*
(73) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
(72) GOUTIÈRE, Vincent, St-fulgence, Québec G0V 1S0, CA
CÔTÉ, Jean, Jonquière, Québec G7X 5A2, CA
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C30B 11/04*** ***C30B 13/10*** ***C30B 15/04*** ***C30B 29/06*** (11) **2 208 810 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180793.3 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 05.01.2009 FR 0950016
(54) • *Verfahren zur Erstarrung eines Halbleiters mit Zusatz eines dotierten Halbleiters während der Kristallisation*
• *Method for solidifying a semiconductor with adding charges of a doped semiconductor during the crystallisation*
• *Procédé de solidification de semi-conducteur avec ajout de charges de semiconducteur dopé au cours de la cristallisation*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Servant, Florence, 38410 VAULNAVEYS LE HAUT, FR
Camel, Denis, 73000, CHAMBERY, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C30B 13/10 → (51) ***C30B 11/04***

C30B 15/04 → (51) ***C30B 11/04***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/04***

C40B 40/08 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 841 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855887.5 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/047396 27.12.2005
(87) WO 2006/071977 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 23067
(54) • *ELEKTROBLASVLIESBILDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROBLOWING WEB FORMATION PROCESS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE TRAME PAR ELECTROSOUFFLAGE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, VA 23235, US
JOHNSON, Benjamin, Scott, Rocky Mount, NC 27803, US
BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, VA 23112, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/084 → (51) ***D01F 6/62***

---

(51) ***D01F 6/30*** ***D01F 6/46*** (11) **1 694 889 B1** ***D04H 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04803953.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014340 16.12.2004
(87) WO 2005/059210 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029381
(54) • *FASERN AUS COPOLYMERISATEN VON PROPYLEN UND HEXEN-1*
• *FIBRES MADE FROM COPOLYMERS OF PROPYLENE AND HEXENE-1*
• *FIBRES FABRIQUEES A PARTIR DE COPOLYMERES DE PROPYLENE ET D'HEXENE-1*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT
BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

D01F 6/46 → (51) ***D01F 6/30***

---

(51) ***D01F 6/62*** ***D01F 6/84*** (11) **2 177 651 B1** ***D01D 5/084***
(25) De (26) De
(21) 09012733.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008051738
(54) • *Verfahren zur Herstellung von PTT-Fasern mit verbesserter Einkräuselung*
• *Method for making PTT fibres with improved curling*
• *Procédé pour la manufacture de fibres PTT dotée d'un frisage amélioré*
(73) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Bernhard, Kay, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Dahringer, Jörg, Dr., 86399 Bobingen, DE
Klanert, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D01F 6/84 → (51) ***D01F 6/62***

D01F 6/92 → (51) ***C08J 3/22***

---

(51) ***D02H 3/00*** (11) **2 302 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012301.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette und Musterkettenschärmaschine*
• *Method for creating a sample warp and sample warper*
• *Procédé d'ourdissage et ourdissoir d'échantillonnage*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***D03C 1/14*** ***H01F 7/14*** (11) **2 014 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013688.2 (22) 12.07.2007
(84) BE DE FR IT
(43) 14.01.2009
(54) • *Steuereinrichtung für eine Schaltkupplung einer Schaftmaschine*
• *Control device for the coupling of a dobby*
• *Dispositif de commande pour un embrayage principal d'une ratière*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Fäller, Armin, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D03C 3/20 → (51) ***D03D 15/00***

D03D 1/02 → (51) ***D06N 3/12***

---

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 47/12*** ***D03D 49/62*** (11) **2 307 601 B1** ***D03D 47/18*** ***D03C 3/20***
(25) It (26) En
(21) 09742449.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/005534 05.05.2009
(87) WO 2009/136276 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 IT MI20080821
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN, DIE MIT PERLEN VERZIERTE GARNE UMFASSEN*
• *MACHINE FOR MAKING FABRICS COMPRISING YARNS DECORATED WITH PEARLS*
• *MACHINE DE FABRICATION DE TISSUS COMPRENANT DES FILS DÉCORÉS DE PERLES*
(73) GHERTEX S.r.l., Via Monterosso 7, 20020 Cesate, IT
(72) GHERARDI, Claudio, I-20155 Milano, IT
(74) Bonatto, Marco, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

D03D 47/12 → (51) ***D03D 15/00***

D03D 47/18 → (51) ***D03D 15/00***

D03D 49/62 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D04B 15/60*** (11) **2 057 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07802212.6 (22) 07.09.2007
(84) CZ DE IT TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007830 07.09.2007
(87) WO 2008/037339 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 IT MI20061877
(54) • *STRICKMASCHINE, IM BESONDEREN RUNDSTRICKMASCHINE, MIT EINER GARNZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *KNITTING MACHINE, PARTICULARLY CIRCULAR KNITTING MACHINE, WITH A YARN FEEDING DEVICE*

- *MACHINE À TRICOTER, EN PARTICULIER MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE, AVEC UN DISTRIBUTEUR DE FIL*

(73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, 25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***D04B 15/88*** (11) **2 271 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736290.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2008/054616 16.04.2008
(87) WO 2009/127255 2009/43 22.10.2009
(54) • *WARENABZUGSVORRICHTUNG*
• *FABRIC DRAW-OFF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE DE TISSU*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) ONEDA, Filippo, I-25126 Brescia, IT
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Hüttenallee 237 b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/54*** (11) **2 188 427 B1** ***F16L 59/00***
(25) De (26) De
(21) 08787258.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060729 15.08.2008
(87) WO 2009/037059 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043946
(54) • *FASERVERBÜNDE UND DEREN VERWENDUNG IN VAKUUMISOLATIONSSYSTEMEN*
• *FIBRE ASSEMBLIES AND USE THEREOF IN VACUUM INSULATION SYSTEMS*
• *COMPOSITES FIBREUX ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTÈMES D'ISOLATION SOUS VIDE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHULTZ, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE
GRIESSER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, AT
MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
EBERT, Hans-Peter, 97337 Dettelbach, DE
GEISLER, Matthias, 97074 Würzburg, DE
WACHTEL, Johannes, 97816 Lohr am Main, DE

D04H 1/42 → (51) ***D06Q 1/02***

D04H 1/54 → (51) ***A61F 13/49***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 1/58 → (51) ***D06Q 1/02***

D04H 1/68 → (51) ***D06Q 1/02***

D04H 1/74 → (51) ***D06Q 1/02***

D04H 3/14 → (51) ***D01F 6/30***

---

(51) ***D04H 18/00*** ***F16C 33/60*** (11) **2 138 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162195.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030605
(54) • *Nadelmaschine*
• *Needle machine*
• *Aiguilleteuse*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Reutter, Tilman, 4201, Eidenberg, AT
Plump, Andreas, 4020, Linz, AT
Mayer, Andreas, 91054, Erlangen, DE
Bu, Daniel, 4052, Ansfelden, AT
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 35/00*** ***D06F 58/20*** (11) **2 281 081 B1** ***D06F 39/08*** ***D06F 58/28***
(25) It (26) En
(21) 08806864.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) IB 2008/001987 31.07.2008
(87) WO 2009/133424 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 IT TO20080327
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG IN WASCHMASCHINE, WASCHTROCKNER ODER WÄSCHETROCKNER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING LAUNDRY IN A WASHING MACHINE OR WASHING/DRYING MACHINE OR CLOTHES DRYER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LINGE DANS UN LAVE-LINGE OU UN LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE OU UN SÈCHE-LINGE*
(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo, IT
FUNARI, Mariano, I-63045 Force, IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

---

(51) ***D06F 29/00*** (11) **1 899 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744972.8 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/051573 18.05.2006
(87) WO 2006/123303 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 TR 200501868
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN*
• *ARRANGEMENT FOR FIXING DOMESTIC APPLIANCES*
• *ARRANGEMENT POUR FIXER DES APPAREILS MENAGERS DOMESTIQUES*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TARTAN, Adlihan, Arcelik Anonim Sirketi E5, 34950 Istanbul, TR
KOSE, Egemen, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 852 537 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106359.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 27.04.2006 FR 0604005
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Betriebszyklus einer Waschmaschine und Waschmaschine, bei der dieses Verfahren angewandt wird*
• *Method of optimising the operating cycle of a washing machine and washing machine using said method*
• *Procédé d'optimisation du cycle de fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver utilisant ledit procédé*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Ulmer, Caroline, 69530 Brignais, FR
Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR

D06F 35/00 → (51) ***D06F 25/00***

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **1 862 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108821.5 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 KR 20060049501
01.06.2006 KR 20060049482
(54) • *Waschmaschine mit Ausgleichsregler*
• *Washing machine having balancer*
• *Machine à laver dotée de compensateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) RYU, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ja Young, Gyeonggi-do, KR
MICHIAKI, Ito, Gyeonggi-do, KR
KANG, Myung Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11003128.3 / 2 354 292
11003129.1 / 2 354 293
11008528.9
11008529.7
11008530.5

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 878 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112101.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 FR 0606385
(54) • *Verfahren zur Dosierung von Waschmittel in einer Waschmaschine*
• *Method of dispensing detergent in a laundry washing machine*
• *Procédé de dosage de détergent dans une machine à laver le linge*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 027 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765342.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/055653 08.06.2007
(87) WO 2007/141329 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 TR 200602948
(54) • *SCHUTZANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*

- *PROTECTIVE ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR APPAREIL MENAGER*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AYDINAY, Alper, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/00 → (51) ***G05B 19/10***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 39/12 → (51) ***A47B 91/02***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/28 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 75/12*** (11) **2 243 877 B1**
D06F 75/38
(25) En (26) En
(21) 09158511.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 27.10.2010
(54) • *Bügeleisen mit externem Wassertank*
• *Iron with external water reservoir*
• *Fer avec réservoir d'eau externe*
(73) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR
(72) Tahincioglu, Besim, 41480 Kocaeli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

D06F 75/38 → (51) ***D06F 75/12***

(51) ***D06F 79/02*** (11) **2 132 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705391.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) SE 2008/050155 07.02.2008
(87) WO 2008/097189 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SE 0700297
08.02.2007 SE 0700314
(54) • *BÜGELEISENHALTER*
• *IRON HOLDER*
• *SUPPORT DE FER À REPASSER*
(73) Bädd & Bad AB, Grustagsgatan 22, 254 64 Helsingborg, SE
(72) HANNER, Gert, S-263 93 Höganäs, SE
BERG, John, P., S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikssson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***D06M 13/292*** (11) **1 510 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019545.5 (22) 18.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339358
(54) • *Verwendung von Liposomen zur Ausrüstung von Fasern und Textilien*
• *Use of liposomes for the finishing of fibres and textiles*
• *Utilisation de liposomes pour l'ennoblissement de fibres et produits textiles*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Wachter, Rolf, 40595 Düsseldorf, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Langefeld, DE
Panzer, Claudia, 41515 Grevenbroich, DE
Paff, Erik, 41061 Mönchengladbach, DE

(51) ***D06M 13/432*** (11) **1 957 705 B1**
D06M 15/423
(25) En (26) En
(21) 06793689.8 (22) 21.09.2006
(84) DE ES FR GB IT PT TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/066563 21.09.2006
(87) WO 2007/042380 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05292137
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR FINISHING TEXTILES*
• *PROCÉDÉ DE FINITION DE TEXTILES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KYRIAZIS, Jean, 60750 Choisy Au Bac, FR
LANG, Georg, 79599 Wittlingen, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D06M 15/356 → (51) ***D06N 3/12***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 15/53 → (51) ***D06N 3/12***

D06M 15/59 → (51) ***D06N 3/12***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 3/12***

(51) ***D06N 3/12*** (11) **2 028 315 B1**
D06N 3/00 ***D06M 15/356***
D06M 15/59 ***D06M 15/53***
D03D 1/02 ***B60R 21/235***
(25) Ja (26) En
(21) 07744686.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/061329 05.06.2007
(87) WO 2007/142214 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006160820
09.06.2006 JP 2006160819
08.03.2007 JP 2007058022
30.03.2007 JP 2007092323
(54) • *GEWEBE FÜR LUFTSACK*
• *WOVEN FABRIC FOR AIRBAG*
• *TISSÉ POUR AIRBAG*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KANO, Kenichiro, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TSURUTA, Takashi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
ISODA, Hideo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11167615.1 / 2 365 124

(51) ***D06Q 1/02*** (11) **1 862 585 B1**
D04H 1/42 ***D04H 1/58***
D04H 1/68 ***D04H 1/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06729502.2 (22) 20.03.2006
(84) CH DE IT LI TR
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305534 20.03.2006
(87) WO 2006/103974 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005087372
(54) • *GRUNDSTOFF FÜR CHEMISCHE SPITZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BASE FABRIC FOR CHEMICAL LACE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT TEXTILE POUR DENTELLE CHIMIQUE SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TAKISHIMA, Keisuke, ku, Osaka-shi, Osaka, 5308611, JP
KOBAYASHI, Satoru, Ehime, 7938585, JP
MIZUKI, Suguru, Okayama, 7028601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D21C 1/00 → (51) ***C08B 30/18***

(51) ***D21C 11/12*** (11) **2 024 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 07756582.8 (22) 01.02.2007
(84) DE EE FI GB SE
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/061473 01.02.2007
(87) WO 2007/136889 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 US 439674
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SÄUBERN EINES SCHMELZAUSGUSSES BEI EINER VERBRENNUNGSEINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CLEANING A SMELT SPOUT OF A COMBUSTION DEVICE*
• *APPAREIL POUR NETTOYER UNE GOULOTTE DE COULÉE D'UN DISPOSITIF DE COMBUSTION*
(73) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US
(72) ERIKSSON, Lars, S-814 93 Skutskär, SE
BERGMYREN, Leif, S-129 39 Hägersten, SE
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***D21F 3/04*** (11) **1 936 028 B1**
D21F 5/04 ***D21F 5/18***
(25) De (26) De
(21) 07118648.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061106
(54) • *Papiermaschine*
• *Paper machine*
• *Machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Damerau, Martin-Lars Adalid, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/08 → (51) ***C08G 18/10***

D21F 5/04 → (51) ***D21F 3/04***

D21F 5/18 → (51) ***D21F 3/04***

(51) ***D21F 11/14*** (11) **1 770 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114192.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046903

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Tissuebahn*
• *Method and device for producing a tissue web*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une bande de papier tissu*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000, BR
Scherb, Thomas, Jd. Morumbi, 05707-001 Sao Paulo-SP, BR
Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR
Berardi, Rogerio, Sao Paulo 05302-031, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21H 11/20*** ***D21H 23/06*** ***D21H 17/29*** (11) **1 799 905 B1** ***D21H 17/26***
(25) En (26) En
(21) 05792428.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) SE 2005/001520 13.10.2005
(87) WO 2006/041401 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619370 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE SOWIE DAS DANACH HERGESTELLTE PAPIER- ODER PAPPEPRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PAPER OR BOARD AND A PAPER OR BOARD PRODUCED ACCORDING TO THE PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER OU DE CARTON ET PRODUIT RESULTANT*
(73) STORA ENSO AB, Asgatan 21, 791 80 Falun, SE
(72) FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE
WÅGBERG, Lars, S-181 30 lidingö, SE
HALLGREN, Hans, S-168 54 Bromma, SE
HÖGLUND, Hans, S-864 91 Matfors, SE
PETTERSSON, Gunilla, S-857 52 Sundsvall, SE

D21H 17/22 → (51) ***C08B 30/18***

D21H 17/26 → (51) ***D21H 11/20***

D21H 17/28 → (51) ***C08B 30/18***

D21H 17/29 → (51) ***D21H 11/20***

D21H 23/04 → (51) ***C08B 30/18***

D21H 23/06 → (51) ***D21H 11/20***

---

(51) ***D21H 27/00*** ***A24D 1/02*** (11) **1 403 432 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02769593.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004650 14.05.2002
(87) WO 2002/092913 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146537
(54) • *WICKELPAPIER FÜR TABAKWAREN MIT WENIGER NEBENSTROMRAUCH*
• *WINDING PAPER FOR SMOKING GOODS CAPABLE OF REDUCING AMOUNT OF VISIBLE SIDESTREAM SMOKE OF TOBACCO*
• *PAPIER POUR ARTICLES À FUMER RÉDUISANT LA QUANTITÉ DE FUMÉE LATÉRALE VISIBLE*
(73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP
MISHIMA PAPER CO., LTD., 506 Harada, Fuji-shi, Shizuoka 417-0852, JP
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 130-8603, JP
TSUTSUMI, Takeo, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
SATO, Makoto, Mishima Paper Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
INOUE, Kaoru, Mishima Paper Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D21H 27/40 → (51) ***B31F 5/02***

---

(51) ***E01C 19/00*** ***E01C 19/02*** (11) **2 281 944 B1** ***E01C 19/10***
(25) It (26) En
(21) 09425273.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Drehtrockner für Anlagen zur Herstellung von bituminösem Mischgut unter Verwendung von wiederverwendeten Materialien*
• *Rotary drier for plants for the production of bituminous macadams with the use of recycled materials*
• *Séchoir rotatif pour installations de fabrication de macadam bitumineux à partir de matériaux recyclés*
(73) Ammann Italy S.p.A., Via dell'Industria 1, 37012 Bussolengo (VR), IT
(72) Mammoli, Fabio, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

E01C 19/02 → (51) ***E01C 19/00***

E01C 19/10 → (51) ***E01C 19/00***

E01C 23/06 → (51) ***E02D 29/14***

---

(51) ***E01F 15/04*** ***E01F 15/14*** (11) **2 110 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154584.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Übergangsanordnung für Leitplanken*
• *Transition arrangement for vehicle safety barriers*
• *Système de transition pour barrières de sécurité*
(73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB
(72) Phillips, Robert, Caerphilly, CF83 2NW, GB
Mustard, Trevor, Rutland, LE15 6HB, GB
Batchelor, Martin, Kenilworth, CV8 2UH, GB
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E01F 15/14 → (51) ***E01F 15/04***

E02B 15/04 → (51) ***C02F 1/40***

---

(51) ***E02D 27/52*** (11) **1 809 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790678.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/002950 04.10.2005
(87) WO 2006/038091 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 IT BA20040027 U
(54) • *HERSTELLUNG EINER UNTERGETAUCHTEN SCHWIMMENDEN GRÜNDUNG*
• *CONSTRUCTION OF A SUBMERGED FLOATING FOUNDATION*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE FONDATION MARINE IMMERGEE AVEC POUSSEE VERTICALE BLOQUEE, UTILISEE EN TANT QUE BASE DE SUPPORT POUR L'INSTALLATION D'UNE EOLIENNE, D'UN ELECTROLYSEUR POUR L'ELECTROLYSE D'EAU ET D'AUTRES EQUIPEMENTS COMBINES AVEC LA PISCICULTURE*
(73) Blue H Intellectual Property Cyprus Limited, 48 Themistoklis Dervis Centennial Building Office 701, 1066 Nicosia, CY
(72) JAKUBOWSKI, Martin, 63452 Hanau, DE
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***E02D 29/14*** ***E01C 23/06*** (11) **2 128 344 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09161425.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 DK 200800741
(54) • *Verfahren zur Erneuerung der Oberflächenbeschichtung um Brunnenränder*
• *A method for renovation of surface dressing around well curbs*
• *Procédé de rénovation de surfaçage autour des bordures d'un puits*
(73) Poulsen, Bjarne Henning, Åmosevej 80, 4440 Mørkøv, DK
(72) Poulsen, Bjarne Henning, 4440 Mørkøv, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E02F 9/16*** (11) **1 081 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118453.0 (22) 25.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24754499
16.09.1999 JP 26239299
(54) • *Bagger*
• *Backhoe*
• *Excavatrice*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Nakata, Yasuo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsubara, Yoshitaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Ikeda, Kenji, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Koga, Kenzo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Kunizawa, Teruo, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
Miyake, Tomoaki, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E03B 3/28 → (51) ***F16L 55/07***

---

(51) ***E03C 1/00*** (11) **2 212 480 B1**
(25) En (26) En

(21) 07805465.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2007/054129 10.10.2007
(87) WO 2009/047586 2009/16 16.04.2009
(54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR DUSCHEN UND DERGLEICHEN*
• *WATER SUPPLY DEVICE FOR SHOWERS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU POUR DOUCHES ET ANALOGUES*
(73) Simoneschi S.R.L., Via Appia km 100, 04019 Terracina, IT
(72) SIMONESCHI, Sergio, I-04019 Terracina, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S. r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

E03C 1/00 → (51) ***F24D 17/00***

(51) ***E03C 1/042*** ***F16K 11/20*** (11) **2 182 122 B1** ***F16K 11/22***
(25) De (26) De
(21) 09174966.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055781
(54) • *Aufputz-Brausearmatur*
• *Surface mounted shower mixer*
• *Armature de pomme à prise de contact en saillie*
(73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
(72) Wiesendahl, Guido, 58099 Hagen, DE
Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) ***E03D 9/00*** ***E03D 9/03*** (11) **2 179 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735926.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/054196 08.04.2008
(87) WO 2009/027115 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040327
(54) • *WC-SPÜLER MIT ZEITVERSETZTER FREISETZUNG ZWEIER WIRKSTOFFE*
• *TOILET FLUSHER WITH THE TIME-OFFSET RELEASE OF TWO SUBSTANCES*
• *CHASSE D'EAU À LIBÉRATION RETARDÉE DE DEUX AGENTS ACTIFS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜKEN, Matthias, 40479 Düsseldorf, DE
PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

E03D 9/03 → (51) ***E03D 9/00***

E03F 3/00 → (51) ***F28D 21/00***

(51) ***E04B 1/70*** ***E04D 13/04*** ***E04D 13/15*** (11) **1 334 245 B1** ***E04D 13/14*** ***E04D 13/152***
(25) En (26) En
(21) 00972071.5 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) US 2000/028078 11.10.2000
(87) WO 2002/031280 2002/16 18.04.2002
(54) • *ALTERNATIVE BLOCKIERUNG FÜR DACHSYSTEME*
• *ALTERNATIVE BLOCKING FOR ROOF SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE BLOCAGE POUR SYSTEMES DE TOITURE*
(73) Gembala, Henry, 1431 SW 30th Avenue, Deerfield Beach, FL 33442, US
(72) Gembala, Henry, Deerfield Beach, FL 33442, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E04B 1/76*** ***E04D 13/03*** ***E06B 3/28*** ***F24J 2/40*** (11) **1 417 386 B1** ***A01G 9/24*** ***E06B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 02794594.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008949 09.08.2002
(87) WO 2003/014486 2003/08 20.02.2003
(30) 11.08.2001 DE 10138376
(54) • *WÄRMEDÄMMELEMENT*
• *HEAT INSULATING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ISOLATION THERMIQUE*
(73) CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90768 Fürth, DE
(72) REISINGER, Gerhard, 89257 Illertissen, DE
HOFMANN, Thomas, 90763 Fürth, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
(60) 04015454.4 / 1 464 769

(51) ***E04B 1/90*** ***E04C 2/20*** (11) **2 245 237 B1** ***E04C 2/32***
(25) En (26) En
(21) 08866195.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) HU 2008/000137 27.11.2008
(87) WO 2009/083746 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 HU 0800001
(54) • *LAMINARE WÄRME- UND/ODER LÄRM- UND/ODER FEUCHTIGKEITSISOLIERPLATTE*
• *LAMINAR HEAT-AND/OR NOISE-AND/OR DAMP INSULATING PANEL*
• *PANNEAU LAMINAIRE D'ISOLATION CONTRE LA CHALEUR ET/OU LE BRUIT ET/OU L'HUMIDITÉ*
(73) Subotics, Gyula, 33 Bartók B. u, Gyõr 9024, HU
Subotics, Zsolt, Munkácsy u. 3, Gyõr 9022, HU
(72) Subotics, Gyula, Gyõr 9024, HU
Subotics, Zsolt, Gyõr 9022, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) ***E04B 2/76*** ***E04B 2/78*** (11) **2 090 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152817.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 DK 200800204
(54) • *Rahmen für eine Trockenbauwand*
• *A track and stud framing system for a drywall construction*
• *Système d'ossature pour construction de cloison sèche*
(73) Profilform A/S, Tværvejen 1 Asperup Mark, 5580 Nørre Aaby, DK
(72) Hansson, Jerry, 274 54 Skivarp, SE
Hansen, Sigfred Steen, 5500 Middelfart, DK
Borring, Anders, 5250 Odense SV, DK
Damgaard, Kim, 5230 Odense M, DK
(74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04B 2/78 → (51) ***E04B 2/76***

(51) ***E04B 9/12*** ***E04B 9/24*** (11) **1 854 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07352003.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 FR 0651651
04.10.2006 FR 0608697
(54) • *Gerippe für eine aufgehängte Decke oder Zwischenwand und entsprechende aufgehängte Decke oder Zwischenwand hauptsächlich zur Erhöhung der Feuerbeständigkeit*
• *Grid framework fora suspended ceiling or partition wall and corresponding suspended ceiling or partition wall aimed mainly at increasing their fire resistance*
• *Ossature pour plafond ou cloison et plafond et cloison correspondants destinés notamment à accroître la résistance au feu*
(73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) Klein, Jean-Pierre, 92140 Clamart, FR
Truquin, Patrick, 60300 Senslis, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

E04B 9/12 → (51) ***E04B 9/30***

E04B 9/18 → (51) ***E04B 9/30***

E04B 9/24 → (51) ***E04B 9/12***

(51) ***E04B 9/30*** ***E04B 9/12*** (11) **2 182 129 B1** ***E04B 9/18***
(25) En (26) En
(21) 09174640.4 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08167915
(54) • *Aufhängbares Deckeninselsystem*
• *A suspendable ceiling island system*
• *Système d'îlots de plafond suspendu*
(73) Chicago Metallic Continental, Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, BE
(72) Stessel, Wilfried, B - 2520, Ranst, BE
Borgers, Stéphane, B - 2640, Mortsel, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04C 2/20 → (51) ***E04B 1/90***

E04C 2/32 → (51) ***E04B 1/90***

(51) ***E04D 13/03*** ***F24F 7/02*** (11) **1 841 931 B1** ***F21S 11/00***
(25) En (26) En

(21) 05700595.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) DK 2005/000045 24.01.2005
(87) WO 2006/076914 2006/30 27.07.2006
(54) • *DACHLICHTSYSTEM MIT EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *ROOF LIGHT SYSTEM HAVING A VENTILATION DEVICE WITH IMPROVED FLEXIBILITY*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LE TOIT MUNI D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION PLUS FLEXIBLE*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
JACOBSEN, Per, DK-8700 Horsens, DK
LARSEN, Niels, A., DK-2610 Rødovre, DK
BRINTON, James, Eric, Greenwood, SC 29649, US
MOODY, Leonard, Kenneth, Jr., Eagan, MN 55122, US
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) ***E04B 1/76***

E04D 13/04 → (51) ***E04B 1/70***

E04D 13/064 → (51) ***E04D 13/076***

(51) ***E04D 13/076*** ***E04D 13/064*** (11) **2 177 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018262.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Abdeckung für halbrunde Dachrinnen*
• *Eavestrough cover for half round eavestroughs*
• *Couvercle à gouttières demi-rondes*
(73) Brochu, Guy, 785 Rue Leonard, No. 210, Quebec QC G1X 5H8, CA
(72) Brochu, Guy, Quebec QC G1X 5H8, CA
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
(60) 10010123.7 / 2 273 031

E04D 13/14 → (51) ***E04B 1/70***

E04D 13/15 → (51) ***E04B 1/70***

E04D 13/152 → (51) ***E04B 1/70***

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 682 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765349.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/010456 17.09.2004
(87) WO 2005/049938 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349932
(54) • *FUSSBODENPROFILANORDNUNG MIT GELENK*
• *FLOOR PROFILE ARRANGEMENT COMPRISING A JOINT*
• *ENSEMBLE DE PROFILES AVEC ARTICULATION POUR SOL*
(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
(60) 09000777.4 / 2 050 898

E04F 21/00 → (51) ***B66C 23/48***

(51) ***E04F 21/18*** (11) **1 640 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300533.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0452150
(54) • *Hebe- und Fördergerät mit Vorrichtung zum Ausrichten einer Materialtragschale*
• *Hoisting and handling apparatus with device for orienting a material carrier tray*
• *Appareil de levage et manutention avec dispositif d'orientation de porte-plaques de materiaux*
(73) Roger Mondelin S.A., Z.I., Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
(72) Valette, Christophe, 71340, Saint Bonnet de Cray, FR
Bailly, Jean-Marc, 42820, Ambierle, FR
Narelli, Denis, 42370, Saint Haon le Chatel, FR
Arese, Roger, 84800, L'Isle sur Sorgue, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) ***E04G 17/04*** (11) **1 818 479 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101995.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 FR 0601240
(54) • *Perfektioniertes Schalungssystem für Hoch- oder Tiefbauten*
• *Improved casing system for building or civil engineering works*
• *Système de coffrage perfectionné pour bâtiment ou travaux publics*
(73) Mesa Imalat Sanayii Ve Ticaret A.S., Atatürk Mah, Kayi Cad n. 44 Yenikent, 06378 Ankara, TR
(72) Akyildiz, Nihat, Yenikent 06378 Ankara, TR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***E04G 21/12*** ***B65B 13/28*** (11) **2 078 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824085.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) GB 2007/003831 09.10.2007
(87) WO 2008/044002 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 GB 0619947
(54) • *DRAHTBINDEMASCHINEN*
• *WIRE TYING MACHINES*
• *MACHINES À LIER LE FIL*
(73) Tymatic Limited, c/o Engenuity Limited, The old hospital Ardingly Road, Cuckfield West Sussex RH17 5HF, GB
(72) COLES, Ian, David, West Sussex BN15 0EB, GB
BARNES, Graham, Frank, Surrey RH7 6QT, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04H 9/10 → (51) ***F41H 5/04***

E05B 1/00 → (51) ***E05B 17/00***

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 039 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014514.7 (22) 14.08.2008
(84) DE
(43) 25.03.2009
(30) 24.09.2007 JP 2007246345
(54) • *Schlagbolzen für ein Fahrzeugöffnungsbzw. schließungsglied und Herstellungsverfahren*
• *Striker used for vehicular opening/closing member and its manufacturing method*
• *Gâche utilisée pour un élément d'ouverture/fermeture véhiculaire et son procédé de fabrication*
(73) Ansei Corporation, 30 Oshima, Kitazaki-cho, Obu-city Aichi, JP
(72) Mizuno, Tomoyuki, Obu-city, Aichi, JP
Tanikawa, Katsutaka, Obu-city, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 1/00*** (11) **1 900 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017546.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043212
(54) • *Schaltschrank mit Schrankkorpus und einem in der Schranktüre eingebauten Betätigungsglied zum Schliessen und Öffnen der Schranktür*
• *Control cabinet with cabinet corpus and an actuator fitted in the cabinet door for opening and closing the cabinet door*
• *Armoire électrique dotée d'un corps d'armoire et d'une articulation d'actionnement intégrée dans les portes de l'armoire pour fermer et ouvrir la porte d'armoire*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Ramdohr, Martin, 35759 Waldaubach, DE
Schmitt, Heinz, 35716 Dietzhölztal, DE
Reuter, Wolfgang, 56479 Liebenscheid, DE
Besserer, Horst, 35745 Herborn, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05B 55/00 → (51) ***F16B 21/06***

(51) ***E05B 63/18*** (11) **2 022 913 B1**
(25) It (26) En
(21) 08160956.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 26.07.2007 IT BO20070523
(54) • *Sicherheitsverriegelungsvorrichtung für den unsachgemäßen Betrieb für Fenstereinheiten*
• *An incorrect operation safety lock device for window units*

- *Dispositif de verrouillage de sécurité de fonctionnement incorrect pour unités de fenêtres*

(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05B 65/08 → (51) ***B60J 1/16***

(51) ***E05B 65/10*** ***E05C 19/16*** E05B 43/00 (11) **1 977 063 B1** E05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 06804538.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) AU 2006/001725 17.11.2006
(87) WO 2007/059556 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 AU 2005906600
29.08.2006 AU 2006904704
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER TÜR*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING A DOOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE*
(73) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION, 2858 Daye Road, Nanqio Town Fengxian, Shanghai, CN
Dierckx, Amélie, Calle Parra 2 Buzón No. 200, Finca Paris, ES
Lequy, Michel, Avenue des Melezes 27, 1410 Waterloo, BE
(72) TSUNG-CHIH, Chang, Shanghai, CN
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Patents SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05C 9/08 → (51) ***B60J 1/16***

E05C 19/16 → (51) ***E05B 65/10***

E05D 3/06 → (51) ***B60J 5/10***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/08***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 7/08***

(51) ***E05D 7/08*** ***E05D 7/04*** ***E05D 11/10*** (11) **1 574 651 B1** ***E05D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04030538.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.02.2004 DE 202004001967 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower screen*
• *Ecran de douche*
(73) Koralle Sanitärprodukte GmbH, Hollwieser Strasse 45, 32602 Vlotho, DE
(72) Sickendiek, Thomas, 33790 Halle, DE
Bögeholz, Roland, 32108 Bad Salzuflen, DE
Fritz, Michael, 33699 Bielefeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 7/08***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 764 468 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380141.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 ES 200502261
(54) • *Mechanismus für eine Schiebeglasscheibe*
• *Mechanism for a sliding glass pane*
• *Mécanisme pour un panneau coulissant en verre*
(73) KLEIN IBÉRICA, S.A., Polígono Industrial Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1 Edificio Klein, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), ES
(72) Tarrega I Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E05D 15/10 → (51) ***B60J 1/16***

E05D 15/28 → (51) ***B60J 5/10***

(51) ***E05F 11/48*** (11) **1 716 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706733.2 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR
(43) 02.11.2006
(86) DE 2005/000159 28.01.2005
(87) WO 2005/078221 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007924
19.03.2004 DE 102004014424
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER SEILTROMMEL*
• *HOUSING FOR RECEIVING A CABLE DRUM*
• *BOITIER POUR LOGER UN TAMBOUR A CABLE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) STAHN, Armin, 96328 Küps, DE
SCHUST, Gerhard, 96279 Weidhausen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 529 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753346.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008538 01.08.2003
(87) WO 2004/022896 2004/12 18.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236892
(54) • *FOLIENBAHN, FENSTERRAHMEN MIT EINER SOLCHEN BAHN UND VERWENDUNG DIESER BAHN*
• *WEB OF FILM, WINDOW FRAME COMPRISING SUCH A WEB, AND USE OF SAID WEB*
• *BANDE DE FILM, CADRE DE FENETRE DOTE DE LADITE BANDE ET UTILISATION DE CETTE BANDE*
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE
Lukat, Wolfgang, 73434 Dewangen, DE

(51) ***E06B 3/26*** ***E06B 5/16*** (11) **1 482 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007139.1 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(54) • *Verbundprofil für Rahmen von Wandelementen, Türen und Fenstern*
• *Composite profile for frames of wall elements, doors and windows*
• *Profilé composite pour cadres d'éléments de paroi, portes et fenêtres*
(73) Forster Rohr- & Profiltechnik AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
(72) Peter, Ruedi, 9038 Rehetobel, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 99100686.7 / 1 020 608

E06B 3/28 → (51) ***E04B 1/76***

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/26***

E06B 9/24 → (51) ***E04B 1/76***

E06B 9/58 → (51) ***B60J 1/20***

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 33/10*** (11) **2 265 791 B1** ***E21B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 09721389.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) GB 2009/000731 18.03.2009
(87) WO 2009/115803 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08251019
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERROHREN EINES BOHRLOCHS*
• *DEVICE AND METHOD OF LINING A WELLBORE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CUVELAGE D'UN PUITS DE FORAGE*
(73) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) LURIE, Paul, George, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Ford, Louise Diane, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***E21B 10/567*** ***B23B 27/14*** (11) **2 105 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154170.6 (22) 03.03.2009
(84) BE DE IT NL
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000840
(54) • *Hartstoffeinsatz*
• *Hard material insert*
• *Utilisation d'une arête coupante*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Garcia, Luis Fernando, 7000 Chur, CH
Lammer, Alfred, 8887 Mels, CH
Bohn, Klaus-Peter, 9473 Gams, CH
Cramer, Till, 9473 Gams, CH
Mugg, Peter, 6714 Nüziders, AT
Moseley, Steven, 6800 Feldkirch-Tisis, AT

(51) ***E21B 17/07*** (11) **2 069 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841614.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/077220 30.08.2007
(87) WO 2008/036498 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 523848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON BOHRSTRANGSCHWINGUNGEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR ATTENUATING DRILLSTRING VIBRATIONS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ATTÉNUER LES VIBRATIONS D'UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers Road, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) PABON, Jahir Alfonso, Newton, MA 02458, US
SIHLER, Joachim, Cheltenham Gloucestershire GL50 2PE, GB
PAFITIS, Demosthenis Georgeou, Cambrige Cambridgeshire CB5 8AW, GB
CHAUR-JIAN, Hsu, Danbury, Connecticut 06811, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 17/20 → (51) ***E21B 19/22***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 19/22*** (11) **2 069 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824019.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/003763 04.10.2007
(87) WO 2008/040976 2008/15 10.04.2008
(30) 07.10.2006 GB 0619870
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER HANDHABUNG EINES LÄNGLICHEN GLIEDS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN HANDLING AN ELONGATE MEMBER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISABLES POUR MANIPULER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
(73) Deep Tek IP Limited, Kilburns House, Newport on Tay Fife DD6 8PL, GB
(72) CRAWFORD, Alexander, Charles, Newport-on-Tay, Fife DD6 8PL, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 19/14 → (51) ***E21B 19/22***

(51) ***E21B 19/22*** ***E21B 19/14*** (11) **2 205 816 B1** ***E21B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 08838456.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) NL 2008/000214 03.10.2008
(87) WO 2009/048319 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 960703 P
(54) • *INSTALLIERUNG EINES AUSZIEHBAREN ROHRS IN EINEM UNTERWASSERBOHRLOCH*
• *INSTALLING AN EXPANDABLE TUBULAR IN A SUBSEA WELLBORE*
• *INSTALLATION D'UN MATÉRIEL TUBULAIRE EXPANSIBLE DANS UN PUITS DE FORAGE SOUS-MARIN*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 19/22 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 33/03*** ***E21B 34/04*** ***E21B 43/34*** (11) **2 159 369 B1** ***E21B 47/10*** ***E21B 43/38***
(25) En (26) En
(21) 09176533.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 19.04.2007 US 737285
(54) • *Weihnachtsbaum mit intern positioniertem Durchflussmesser*
• *Christmas tree with internally positioned flowmeter*
• *Arbre de Noël avec débitmètre positionné à l'intérieur*
(73) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) Zollo, David, Houston, TX 77068, US
Beck, Andrew, Sterlingshire, FK5 4JF, GB
Walters, Sean, Midlothian EH12 5BB, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 08799876.1 / 2 150 678

E21B 33/10 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 34/04 → (51) ***E21B 33/03***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 43/17*** ***F24J 3/08*** (11) **2 255 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801083.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) DE 2008/001245 25.07.2008
(87) WO 2009/100695 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009499
(54) • *GEOTHERMISCHES ZIRKULATIONSSYSTEM*
• *GEOTHERMAL CIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CIRCULATION GÉOTHERMIQUE*
(73) Jung, Reinhard, Gottfried-Buhr-Weg 19, 30916 Isernhagen, DE
Sperber, Axel, Edesser Strasse 1, 31234 Edemissen, DE
(72) Jung, Reinhard, 30916 Isernhagen, DE
Sperber, Axel, 31234 Edemissen, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

E21B 43/34 → (51) ***E21B 33/03***

(51) ***E21B 43/36*** ***B01D 19/00*** (11) **2 268 896 B1** ***F17D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09738071.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054949 24.04.2009
(87) WO 2009/133027 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08155291
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFÜHRUNG EINER LEITUNG IN EINEM MEHRFACHLEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF BYPASSING A PIPELINE IN A MULTIPLE PIPELINE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION D'UN PIPELINE DANS UN SYSTÈME À MULTIPLES PIPELINES*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BALK, Wilhelmus, Hendrikus, Johannes, Surrey GU22 7HG, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/38 → (51) ***E21B 33/03***

(51) ***E21B 47/08*** (11) **1 896 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760346.4 (22) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/020119 24.05.2006
(87) WO 2006/127833 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 135802
24.05.2006 US 439861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERSTÄTTENCHARAKTERISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FOTOAKUSTISCHER SPEKTROSKOPIE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RESERVOIR CHARACTERIZATION USING PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION DE LA ROCHE-MAGASIN PAR SPECTROSCOPIE PHOTO-ACOUSTIQUE*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 11187825.2

E21B 47/10 → (51) ***E21B 33/03***

F01C 1/356 → (51) ***F01C 21/06***

F01C 13/04 → (51) ***F01C 21/06***

F01C 21/04 → (51) ***F01C 21/06***

(51) ***F01C 21/06*** ***F01C 1/356*** ***F01C 21/04*** ***F04C 29/00*** ***F04C 29/04*** (11) **2 128 384 B1** ***F01C 13/04*** ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07832272.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/072542 21.11.2007
(87) WO 2008/087795 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005511
(54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNGSINTEGRIERTER VERDICHTER*

- *EXPANDER-INTEGRATED COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À DÉTENDEUR INTÉGRÉ*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
HIKICHI, Takumi, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F01C 21/08 → (51) ***B60T 17/02***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/18*** (11) **1 818 503 B1** ***F01D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07102226.3 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 US 307608
(54) • *Turbinenschaufel mit gewichtreduziertem Plenum*
• *Turbine airfoil with weight reduction plenum*
• *Aube de turbine dotée d'un plénum de réduction de poids*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Matthew Taylor, Maiden, MA 02148, US
Langley, Nigel Brian Thomas, Danvers, MA 01923, US
Kammel, Raafat, Peabody, MA 01960, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/20 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/34 → (51) ***B23P 15/04***

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/04*** (11) **2 213 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151505.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Streifendichtung und Verfahren zum Entwurf einer Streifendichtung*
• *Strip seal and method for designing a strip seal*
• *Languette d'étanchéité et son procédé de conception*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Heinz-Schwarzmaier, Thomas, 5430 Wettingen, CH
Steiger, Ulrich, 5405, Baden-Dättwil, CH
Rathmann, Ulrich, 5400, Baden, CH

F01D 25/04 → (51) ***F01D 11/00***

F01L 1/344 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 060 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167285.9 (22) 22.10.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054376
(54) • *Hydraulikeinheit für einen Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine mit hydraulisch variablem Ventiltrieb*
• *Hydraulic unit for a cylinder head for a combustion engine with a variable valve stroke*
• *Unité hydraulique pour culasse d'un moteur à combustion interne dotée d'une commande de soupape hydraulique variable*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rauch, Martin, 96049, Bamberg, DE
Proschko, Markus, 91460, Baudenbach, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 101 045 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09003573.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008063063
10.07.2008 JP 2008180294
18.04.2008 JP 2008108948
(54) • *Ventilbetätigungsmechanismus*
• *Valve operating system*
• *Dispositif de commande de soupapes*
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Nishida, Tooru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Nagasawa, Kazuki, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
Watanabe, Yoshio, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Fukami, Yoji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Yanamoto, Toshiyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01M 1/04*** ***F01M 1/06*** ***F01M 13/00*** (11) **2 045 449 B1** ***F01M 9/06*** ***F16N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08017381.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 TW 96137017
01.10.2008 TW 97137665
(54) • *Schmiervorrichtung für Viertaktmotoren*
• *Lubrication device of four-stroke engines*
• *Dispositif de lubrification pour moteurs à quatre temps*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Li, Shao-Yu, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Lin, Yeu-Jou, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Gu, Huan-Lung, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Chang, Chi-Wei, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F01M 1/06 → (51) ***F01M 1/04***

F01M 1/18 → (51) ***F01M 11/10***

F01M 9/06 → (51) ***F01M 1/04***

(51) ***F01M 11/10*** ***F01M 1/18*** (11) **1 614 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015811.5 (22) 06.07.2004
(84) DE GB SE
(43) 11.01.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage der Schmierölverdünnung durch Brennstoff in einer Brennkraftmaschine.*
• *A method and a counter for predicting a fuel dilution level of an oil in an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour déterminer le niveau de dilution de carburant dans le lubrifiant d' un moteur à combustion*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Acke, Filip, 421 61 Göteborg, SE
Andersson, Arne, 435 42 Mölnlycke, SE
Blomkvist, Gisela, 416 62 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01M 13/00 → (51) ***F01M 1/04***

(51) ***F01N 1/04*** ***F01N 1/24*** (11) **2 220 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844262.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/081758 30.10.2008
(87) WO 2009/058981 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 978879
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES SCHALLDÄMPFERHOHLRAUMS*
• *METHOD FOR FILLING A MUFFLER CAVITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLIR LA CAVITÉ D'UN SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT*
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) BRANDT, Luc, B-4841 Henri-chapelle, BE
CHARLIER, Leon, B-4651 Battice, BE
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01N 1/06*** ***G10K 11/178*** (11) **1 832 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102847.6 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010558
(54) • *Aktiver Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Active silencer for an exhaust system*
• *Atténuateur actif de bruit pour un système d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) KRÜGER, Jan, Dr., 73730 Esslingen, DE
CASTOR, Frank, 73730, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/24 → (51) ***F01N 1/04***

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F01P 7/04*** ***F02D 41/04*** (11) **1 882 829 B1** ***F01N 3/24*** ***F02D 9/04*** ***F02D 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745618.6 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT

(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/308540 24.04.2006
(87) WO 2006/123512 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144064
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSYSTEMS UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM, AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SYSTÈME D ÉPURATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT, ET SYSTÈME D ÉPURATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) IIZUKA, Akira, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
UCHIDA, Naomi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
TSUCHIDA, Minoru, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
MASHIKO, Tatsuo, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***B01J 29/76***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/02*** ***F02D 41/04*** ***F01N 9/00*** (11) **1 947 306 B1** ***F01N 3/24*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811529.4 (22) 10.10.2006
(84) DE FR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320217 10.10.2006
(87) WO 2007/043529 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297306
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT FOR EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE POUR APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Hisanobu, Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Kenji, Aichi 448-8671, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** (11) **2 108 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155630.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 FR 0852322
(54) • *Verfahren zur Risikobewertung der Desorption von in einem SCR-Katalysator gespeichertem Ammoniak*
• *Method for assessing the risk of desorption of ammonia stored in an SCR catalyst*
• *Procédé d'évaluation de risque de désorption d'ammoniac stocké dans un catalyseur SCR*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Charial, Christophe, 92500, Rueil-Malmaison, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/34*** (11) **2 075 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020762.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337493
(54) • *Sekundärluftzuführsystem und Fahrzeug*
• *Secondary air supply system and vehicle*
• *Système d'alimentation d'air secondaire et véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Araki, Yuuji, Iwata-Shi Shizuoka 438-8501, JP
Torigoshi, Masaki, Iwata-Shi Shizuoka 438-8501, JP
Tanabe, Hiroki, Iwata-Shi Shizuoka 438-8501, JP
Takikawa, Hitoshi, Iwata-Shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***F01N 3/34*** ***F02F 1/42*** (11) **2 191 114 B1** ***F01N 13/10***
(25) De (26) De
(21) 08782840.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) AT 2008/000312 02.09.2008
(87) WO 2009/036476 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 AT 14792007
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Kirchberger, Roland, Dr. Emperger-Weg 28/1/3, 8052 Graz, AT
(72) Kirchberger, Roland, 8052 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F01N 9/00 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 3/34***

(51) ***F01N 13/18*** ***F16J 15/08*** (11) **1 707 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002695.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005015246
(54) • *Abschirmteil, insbesondere Hitzeschild*
• *Structural element, in particular shielding element*
• *Elément structurel, nottament un elément d'ecran*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) Beutter,Ulrich, 72766 Reutlingen-Reicheneck, DE
Stauber, Harald, 90513 Zrindorf, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***F01P 5/12*** ***F01P 7/16*** (11) **1 696 111 B1**
(25) It (26) En
(21) 06075117.9 (22) 18.01.2006
(84) DE IT SE
(43) 30.08.2006
(30) 26.01.2005 IT MI20050056 U
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen der Drehbewegung zu einer Antriebsachse, insbesondere für Flüssigkeitspumpen*
• *Device for transmitting the rotating movement to a driven shaft, in particular for fluid recirculating pumps*
• *Dispositif pour transmettre le mouvement tournant à un arbre d'entraînement, en particulier pour les pompes à circulation des fluides*
(73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
Bellotti, Claudio, Cerro Al Lambro (MI), IT
Depoli, Erminio, Crema (CR), IT
Natale, Fabio, 20098 S. Giuliano Milanese (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F01P 7/04 → (51) ***F01N 3/02***

F01P 7/04 → (51) ***F01P 7/08***

(51) ***F01P 7/08*** ***F01P 7/04*** ***F04D 25/02*** (11) **2 052 138 B1** ***F16D 35/02***
(25) De (26) De
(21) 07786635.8 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007046 09.08.2007
(87) WO 2008/017479 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037639
(54) • *LÜFTERANTRIEBSVORRICHTUNG UND LÜFTER MIT DERSELBEN*
• *FAN DRIVE DEVICE AND FAN HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR ET VENTILATEUR ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KLEIN, Kurt, 71665 Vaihingen, DE
STOKLOSSA, Rudolf, 75417 Mühlacker, DE
SCHULTHEISS, Gerold, 75173 Pforzheim, DE

F01P 7/12 → (51) ***F01P 11/10***

F01P 7/16 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F01P 11/10*** ***F01P 7/12*** (11) **2 172 631 B1** ***B60K 11/08***

(25) En (26) En
(21) 09170958.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257114
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Fahrzeugmotors*
• *Vehicle engine cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement de moteur de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saida, Yoshitaka, Saitama 351-0193, JP
Sakuma, Choji, Saitama 351-0193, JP
Shuto, Hironori, Saitama 351-0193, JP
Tsunoda, Isao, Saitama 351-0193, JP
Minagawa, Yasuo, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02B 29/08*** (11) **1 840 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104114.9 (22) 14.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015589
(54) • *Frischgasanlage und Betriebsverfahren für einen Kolbenmotor*
• *Air intake system and method of operating for a piston engine*
• *Système d'alimentation d'air frais et méthode d'opération pour un moteur à piston*
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Elsässer, Alfred, Dr., 75210, Keltern, DE
Dingelstadt, René, 70374, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02B 31/06*** (11) **2 189 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173474.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857891
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strömungskontrolle für einen Verbrennungsmotor*
• *Flow control method and device for an internal combustion engine*
• *Procédé et un dispositif de contrôle d'écoulement pour un moteur à combustion interne*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Blokkeel, Grégory, 75016 Paris, FR

F02B 43/10 → (51) ***F02M 25/12***

---

(51) ***F02B 63/04*** (11) **2 138 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163630.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168853
27.06.2008 JP 2008168899
(54) • *Motorgenerator*
• *Engine generator*
• *Générateur de moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hiranuma, Junji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hirose, Tadafumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shin, Masanori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yuki, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kai, Masashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02B 63/04*** ***F16M 3/00*** (11) **2 264 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163282.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Stromaggregat*
• *Electrical generator*
• *Agrégat de courant*
(73) Matrix GmbH, Postauerstrasse 26, 84109 Wörth/Isar, DE
(72) Bindhammer, Markus, 201108, Shanghai, CN
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 022 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 08161711.0 (22) 04.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037540
(54) • *Abgasturbolader und Verfahren zum Betreiben eines Abgasturboladers*
• *Turbocharger and method of operating a turbocharger*
• *Turbocompresseur à gaz d'échappement et procédé pour faire fonctionner un turbocompresseur à gaz d'échappement*
(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Laubender, Jochen, 70439, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02C 9/38 → (51) ***F02C 9/46***

---

(51) ***F02C 9/46*** ***F02C 9/38*** (11) **1 327 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977752.3 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032111 15.10.2001
(87) WO 2002/031332 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687325
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG UM EINEN GASTURBINENROTOR VOR ÜBERDREHZAHLEN ZU SCHÜTZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ROTOR OVERSPEED AND OVERBOOST PROTECTION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EMBALLEMENT ET LE SURREGIME D'UN ROTOR*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUSCH, Thomas, George, Cincinnati, OH 45244, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 9/04 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 9/04 → (51) ***F16K 1/226***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 079 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821073.9 (22) 09.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060704 09.10.2007
(87) WO 2008/043754 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006048179
(54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN*
• *THROTTLE FLAP CONNECTING PIECE*
• *TUBULURE DE CLAPET D'ÉTRANGLEMENT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt, DE

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/04*** (11) **1 491 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014743.1 (22) 23.06.2004
(84) DE
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003178848
(54) • *Mehrzylindrige Brennkraftmaschine und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Internal combustion engine including plural cylinders, and control method for the same*
• *Moteur à combustion interne multicylindre et méthode de commande dudit*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hiraku, Keizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashizume, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsunooka, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Hirohiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yamada, Masakazu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09152285.4 / 2 053 220

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F01L 1/344*** (11) **2 161 434 B1** ***F01L 13/00***
(25) It (26) En
(21) 09169643.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 IT MI20081605
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Änderung der Phase und der Anhebung von Ventilen in Verbrennungsmotoren*
• *Mechanical device for the phase and lifting variation of the valves in an internal combustion engine*
• *Dispositif mécanique pour la variation de phase et de levage des soupapes dans un moteur à combustion interne*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Nesti, Paolo, 56010 Ghezzano (Pisa), IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F02D 19/08 → (51) ***F02M 25/12***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/40*** (11) **1 544 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029864.8 (22) 16.12.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423391
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ishizuka, Koji Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fukushima, Takayuki Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Urushibara, Hidehiro Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Nakata, Kenichiro Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 43/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02F 1/42 → (51) ***F01N 3/34***

F02M 1/04 → (51) ***F02M 69/32***

F02M 1/10 → (51) ***F02M 69/32***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 455 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005172.4 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310151
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffanlage für einen LPG-Motor*
• *Method for operating a fuel system for a LPG engine*
• *Procédé d'exploitation d'un système d'alimentation de carburant pour un moteur GPL*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Firsching, Andreas, 63739 Aschaffenburg, DE
Kistner, Andreas, 63607 Wächtersbach, DE
Mey, Jörn, 23879 Mölln, DE
Seydell, Joachim, 38518 Gifhorn, DE
Wucherpfenning, Frank, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***F16K 31/04***

(51) ***F02M 25/08*** ***B60K 15/077*** (11) **2 264 305 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09717634.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/000733 20.02.2009
(87) WO 2009/110182 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057524
(54) • *BEHÄLTERBEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *CANISTER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'ADSORBEUR DE VAPEUR DE CARBURANT*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MURAYAMA, Susumu c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAJIMA, Takeaki c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOKAZONO, Shoichi c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02M 25/12*** ***F02B 43/10*** (11) **1 883 750 B1** ***F02D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06731816.2 (22) 07.04.2006
(84) DE FR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/307880 07.04.2006
(87) WO 2006/126341 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005151276
15.09.2005 JP 2005268914
(54) • *WASSERSTOFFGETRIEBENER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HYDROGEN-FUELED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A HYDROGENE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHINAGAWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUZUKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 35/022*** (11) **2 313 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749737.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/055714 12.05.2009
(87) WO 2009/141247 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 GB 0809111
(54) • *LUFTANSAUGANLAGE*
• *AIR INTAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME D' ADMISSION D' AIR*
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) VLADAJ, Tony Marcel Prel, F-60000 Beauvais, FR
LECONTE, Valentin Daniel Joel, F-60210 Beauvais, FR

(51) ***F02M 35/024*** ***F02M 35/16*** ***B01D 46/00*** (11) **2 045 462 B1** ***B62J 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08253202.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259647
(54) • *Luftfilter für Fahrzeug und Fahrzeug mit Luftfilter*
• *Air cleaner for vehicle and vehicle having the air cleaner*
• *Filtre à air et véhicule doté de celui-ci*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nishizawa, Kazuya, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Terumichi, Satoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 37/08*** ***F02M 37/14*** (11) **2 003 322 B1** ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 08156792.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007028398
(54) • *Kraftstoffpumpe mit elektrisch kommutiertem Motor*
• *Fuel pump with electronically commuted motor*
• *Pompe à carburant dotée d'un moteur commuté électriquement*
(73) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41460 Neuss, DE
(72) Boutros, Matthias, 41460 Neuss, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F02M 37/14 → (51) ***F02M 37/08***

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 110 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166288.2 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 21.10.2009
(30) 13.05.2000 DE 10023649
28.02.2000 DE 10009469
(54) • *Filtereinrichtung für Dieselkraftstoff eines Kraftfahrzeug-Verbrennungsmotors*
• *Diesel fuel filter device of a vehicle engine*
• *Filtre de gazole d'un moteur à combustion de véhicule*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Hönemann, Erik, 81541 München, DE
Schick, Albert, 74336 Brackenheim, DE
Stange, Jörg, 70567 Stuttgart, DE
Lang, Wolfgang, 73262 Reichenbach, DE
Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg Emmertsgrund, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(62) 01104709.9 / 1 128 058

F02M 37/22 → (51) ***F02M 37/08***

(51) ***F02M 45/08*** (11) **2 273 097 B1**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 09162669.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 12.01.2011
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel Injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 454 053 B1**
F02M 59/46 ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 02774434.1 (22) 01.10.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/003714 01.10.2002
(87) WO 2003/048559 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158789
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 820 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001202.6 (22) 19.01.2007
(84) DE
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006040929
(54) • *Elektromagnetische Einspritzdüse*
• *Electro-magnetic fuel injector*
• *Injecteur de carburant électro-magnétique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Motoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hayatani, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
Namaizawa, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10153649.8 / 2 196 664

F02M 59/46 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 953 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103737.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(30) 01.10.2004 DE 102004048401
(54) • *Niederhalter für eine Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Retainer for a fuel injection device*
• *Système d'assujettissement pour dispositif d'injection de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bolz, Thilo, 76703, Kraichtal, DE
Fuerst, Thomas, Clayton, 3169, AU
(62) 05794675.8 / 1 797 315

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 69/32*** (11) **1 439 303 B1**
F02M 1/04 ***F02M 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02777880.2 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010823 18.10.2002
(87) WO 2003/036078 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323990
(54) • *STEUERUNG FÜR KALTSTARTAUTOMATIK*
• *AUTOCHOKE CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE D'ETRANGLEUR AUTOMATIQUE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUZUKI, Masashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02M 69/46*** (11) **2 072 806 B1**
F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 07150300.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Flexible Montageanordnung*
• *Flexible mounting arrangement*
• *Agencement d'assemblage flexible*
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Volker, Abraham, 24159 Kiel, DE
(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 11151548.2 / 2 305 996

(51) ***F03B 13/14*** (11) **2 171 264 B1**
F03B 13/20 ***F03G 3/06***
F03G 7/08
(25) En (26) En
(21) 07805728.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IT 2007/000516 20.07.2007
(87) WO 2009/013766 2009/05 29.01.2009
(54) • *SCHWIMMENDE MECHANISCHE STRUKTUR ZUR DIREKTEN ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT DURCH DAS DURCH MEERESWELLENBEWEGUNG VERURSACHTE SCHWINGEN EINES MAGNETISCHEN PENDELS*
• *FLOATING MECHANICAL STRUCTURE TO PRODUCE DIRECTLY ELECTRICITY BY MEANS OF THE SWINGING OF A MAGNETIC PENDULUM CAUSED BY SEA WAVE MOTION*
• *STRUCTURE MÉCANIQUE FLOTTANTE POUR PRODUIRE DIRECTEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ AU MOYEN DE L'OSCILLATION D'UN PENDULE MAGNÉTIQUE PROVOQUÉE PAR LE MOUVEMENT DES VAGUES DE LA MER*
(73) Catinella, Vito Antonio, Via Paolo Marzi, 49 - S.S. 96, 70026 Modugno (BA), IT
(72) Catinella, Vito Antonio, 70026 Modugno (BA), IT
(74) Russo, Saverio, Ing. S. Russo & C. s.r.l., Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

F03B 13/20 → (51) ***F03B 13/14***

F03B 13/26 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 134 961 B1**
F03B 13/26
(25) De (26) De
(21) 08715719.4 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001002 09.02.2008
(87) WO 2008/113434 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013293
(54) • *UNTERWASSERKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UNTERWASSERKRAFTWERKS*
• *UNDERWATER POWER STATION AND METHOD FOR OPERATING AN UNDERWATER POWER STATION*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 027 390 B1**
F03D 11/00 ***B64C 23/06***
(25) En (26) En
(21) 06742458.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) DK 2006/000326 09.06.2006
(87) WO 2007/140771 2007/50 13.12.2007
(54) • *WINDTURBINENROTORBLATT UND PITCHGEREGELTE WINDTURBINE*
• *A WIND TURBINE BLADE AND A PITCH CONTROLLED WIND TURBINE*
• *PALE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE À RÉGULATION DE PAS*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HAAG, Michael, Drachmann, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03D 3/00*** (11) **2 220 366 B1**
F03D 3/06 ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08838820.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/054316 20.10.2008

(87) WO 2009/050685 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 IT NA20070103
(54) • *QUERSTROMTURBINE*
• *CROSSED FLOW TURBINE*
• *TURBINE À ÉCOULEMENT CROISÉ*
(73) Caputi, Oreste, Viale A.Gramsci 10, 80122 Napoli, IT
(72) Caputi, Oreste, 80122 Napoli, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S. r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

F03D 3/06 → (51) ***F03D 3/00***

(51) ***F03D 9/02*** ***B01D 53/62*** ***C07C 29/151*** ***C25B 3/04*** (11) **2 220 367 B1** ***C01B 3/00*** ***C10J 3/68***
(25) De (26) De
(21) 08851992.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009803 20.11.2008
(87) WO 2009/065577 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 CH 18072007
(54) • *MODULARES, NETZUNGEBUNDENES KRAFTWERK*
• *MODULAR POWER PLANT UNCONNECTED TO THE GRID*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE MODULAIRE, INDÉPENDANTE DU RÉSEAU*
(73) SolarFuel GmbH, Hessbrühlstrasse 15, 70565 Stuttgart, DE
(72) Gregor Waldstein, 5020 Salzburg, AT
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 260 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714228.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052363 27.02.2009
(87) WO 2009/106610 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08102156
(54) • *EINE LAGERDICHTUNG UMFASSENDE WINDTURBINE*
• *WINDTURBINE COMPRISING A BEARING SEAL*
• *ÉOLIENNE COMPRENANT UN JOINT DE PALIER*
(73) XEMC Darwind BV, Oude Enghweg 2, 1217 JC Hilversum, NL
(72) CORTEN, Gustave Paul, NL-1825 CD Alkmaar, NL
VERSTEEGH, Cornelis Johannes Antonius, NL-1217 PP Hilversum, NL
LUIMES, Herman, NL-6951 MJ Dieren, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 1/46*** (11) **2 184 488 B1** ***F16H 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09173576.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 30.10.2008 US 290488
(54) • *Planetengetriebe mit Leistungsverzweigung für Windturbinen*
• *Split torque compound planetary drivetrain for wind turbine applications*
• *Transmission planétaire à division de puissance pour des turbines éoliennes*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lopez, Fulton Jose, Clifton Park, NY 12065, US
Gadre, Aniruddha Dattatraya, Rexford, NY 12148, US
Hallman, Darren Lee, Scotia, NY 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/02 → (51) ***F16H 47/04***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 3/00***

F03G 3/06 → (51) ***F03B 13/14***

F03G 7/08 → (51) ***F03B 13/14***

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 627 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760546.4 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/011511 14.04.2004
(87) WO 2004/099615 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427140
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) BISHOP, Michael, B., Sun Prairie, WI 53590, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

F04B 1/22 → (51) ***F15B 7/00***

F04B 3/00 → (51) ***F15B 7/00***

F04B 19/24 → (51) ***F04B 43/06***

F04B 23/04 → (51) ***F15B 7/00***

F04B 27/08 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 27/08*** (11) **1 146 229 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969857.2 (22) 18.10.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007236 18.10.2000
(87) WO 2001/029418 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29873499
(54) • *STRUKTUR ZUM BEGRENZEN VON PULSATIONEN IN EINEM VERDICHTER*
• *PULSATION RESTRICTING STRUCTURE IN COMPRESSOR*
• *STRUCTURE LIMITANT LES PULSATIONS DANS UN COMPRESSEUR*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) TARUTANI, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
KIMURA, Naofumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
KAWAI, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 477 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006945.2 (22) 23.03.2004
(84) DE ES IT
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 KR 2003031023
13.08.2003 KR 2003056201
(54) • *Kompressor mit Saugschalldämpfer*
• *Compressor with suction muffler*
• *Silencieux d'aspiration pour compresseur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Chul, Buk-gu, Busan-si, KR
Yang, Yong Jin, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
(60) 09177983.5 / 2 154 369

F04B 43/00 → (51) ***F04B 43/08***

(51) ***F04B 43/06*** ***F04B 19/24*** (11) **1 590 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706731.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000357 30.01.2004
(87) WO 2004/067963 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302266
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Hammond, Geoffrey Robert, East Yorkshire HU8 0LG, GB
McKechnie, Malcolm, Tom, Driffield East Yorkshire YO25 9TF, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***F04B 43/08*** ***F04B 43/00*** (11) **2 174 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774368.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058192 26.06.2008
(87) WO 2009/003914 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IT UD20070120
(54) • *HUBKOLBENPUMPE FÜR FARBSTOFFE, FARBEN, LACKE ODER ÄHNLICHE PRODUKTE ABGEBENDE MASCHINEN*
• *ALTERNATIVE PISTON PUMP FOR MACHINES DISPENSING DYES, PAINTS OR SIMILAR PRODUCTS*
• *POMPE À PISTON ALTERNATIVE POUR MACHINES DISTRIBUANT COLORANTS, PEINTURES OU PRODUITS SIMILAIRES*
(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) SOLERA, Giuliano, I-41037 Mirandola, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***F04C 2/12*** ***F04C 13/00*** (11) **2 025 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013242.6 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036899
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von störenden Feststoffen aus Biosuspensionen*
• *Device for separating interfering solid matter from biosuspensions*
• *Dispositif de séparation de matières solides parasites de suspensions biologiques*
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Krampe, Paul, 49632 Essen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F04C 13/00 → (51) ***F04C 2/12***

F04C 18/02 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 18/344 → (51) ***B60T 17/02***

F04C 29/00 → (51) ***B60T 17/02***

F04C 29/00 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 29/02 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 29/04 → (51) ***F01C 21/06***

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/02*** ***F04D 29/52*** (11) **1 795 757 B1** ***F04D 29/08***
(25) De (26) De
(21) 06023141.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059208
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Aßlar, DE
(72) Jung, Jürgen, 35745 Herborn, DE
Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE

F04D 25/02 → (51) ***F01P 7/08***

F04D 29/02 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/08 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/46 → (51) ***A47L 15/42***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F15B 7/00*** ***F15B 11/17*** ***F04B 3/00*** (11) **2 069 640 B1** ***F04B 1/22*** ***F04B 23/04***
(25) De (26) De
(21) 07785899.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/005929 05.07.2007
(87) WO 2008/037306 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045442
(54) • *HYDROSTATISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *HYDROSTATIC DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/17 → (51) ***F15B 7/00***

F16B 2/06 → (51) ***B64D 37/08***

F16B 4/00 → (51) ***B23P 9/02***

F16B 5/00 → (51) ***B64D 37/08***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 941 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793711.0 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066589 21.09.2006
(87) WO 2007/039476 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047356
(54) • *BAUGRUPPE AUS EINER HALTEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER FAHRZEUGBAUGRUPPE AN EINEM HALTER UND EINEM GEHÄUSE*
• *ASSEMBLY HAVING A MAINTAINING DEVICE FOR FIXING A MOTOR VEHICLE ASSEMBLY WITH A HOLDER AND A HOUSING*
• *MODULE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RETENUE POUR FIXER UN MODULE DE VEHICULE A UN SUPPORT ET UNE BOITE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE
MCCORMICK, Nathan, Advance, North Carolina NC27006, US

F16B 5/02 → (51) ***B64D 37/08***

F16B 5/02 → (51) ***F02M 69/46***

(51) ***F16B 5/06*** ***F16B 21/08*** (11) **2 162 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806150.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/051226 01.07.2008
(87) WO 2009/007644 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 FR 0756338
(54) • *KUPPLUNGSTEIL ZUR BEFESTIGUNG UND ENTNAHME EINES ABNEHMBAREN ZUBEHÖRTEILS IN ZUSAMMENHANG MIT EINER STATIONÄREN TRÄGERSTRUKTUR*
• *COUPLING PART FOR MOUNTING AND REMOVING A REMOVABLE ACCESSORY IN RELATION TO A STATIONARY SUPPORTING STRUCTURE*
• *PIECE DE LIAISON POUR LE MONTAGE ET LE DEMONTAGE D'UN ACCESSOIRE AMOVIBLE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT FIXE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BESSON, Jack, F-78200 Mantes La Jolie, FR

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 022 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012266.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037361
(54) • *Dübel, insbesondere Heizkörper-Dübel*
• *Dowel, in particular dowel for heating apparatus*
• *Cheville, en particulier cheville de radiateur*
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Beer, Sabine, 84152 Mengkofen, DE
Drexler, Georg, 84326 Rimbach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 17/00 → (51) ***B23P 9/02***

(51) ***F16B 21/06*** ***H05K 5/00*** ***E05B 55/00*** (11) **2 055 967 B1** ***H05K 5/02*** ***H01M 2/10***
(25) De (26) De
(21) 09100114.9 (22) 05.07.2005
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(30) 10.09.2004 DE 102004043827
(54) • *Batteriepack und Elektrogerät*
• *Battery pack and electric appliance*
• *Bloc de batterie et appareil électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rejman, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
Matthias, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
Roth, Urs, 4534 Flumenthal, CH
(62) 05760901.8 / 1 794 463

F16B 21/08 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16B 33/02*** (11) **2 158 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762917.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/001595 16.06.2008
(87) WO 2008/155633 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 ES 200701675
(54) • *GEWINDEVERBINDUNG MIT VARIABLEM SPALT*
• *THREADED CONNECTION WITH VARIABLE GAP*
• *RACCORDEMENT FILETE A ESPACE VARIABLE*
(73) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
(72) ANITUA ALDECOA ,Eduardo, E-01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 177 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172754.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 FR 0857046
(54) • *Anlage zum Zusammenbauen von zwei Teilen, wie beispielsweise zwei Platten, mittels einer Schraubvorrichtung mit Verankerungsmutter*
• *Arrangement for assembling two parts such as two panels with the help of a caged nut device*
• *Agencement d'assemblage de deux pièces telles que deux panneaux à l'aide d'un dispositif à écrou à cage*

(73) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(72) Leon, Jean-Pierre, 78800, Houilles, FR
Perol, Rodolphe, 75015, Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16C 9/00*** ***F16C 17/10*** (11) **2 195 545 B1** ***F16C 43/02***
(25) En (26) En
(21) 08807011.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/002320 03.09.2008
(87) WO 2009/031027 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 BR PI0703980
(54) • *FLANSCHBUCHSE*
• *FLANGED BUSHING*
• *BAGUE À ÉPAULEMENT*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí - SP, BR
(72) PIEROTTI FERREIRA, Roberto, 06754-100 Taboão da Serra Sao Paulo, BR
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** ***H04M 1/02*** ***H04M 1/21*** ***H05K 5/02*** (11) **1 548 300 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792653.2 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/009957 05.08.2003
(87) WO 2004/018885 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245109
(54) • *ZU ÖFFNENDES/SCHLIESSENDES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *OPENING/CLOSING TYPE COMMUNICATION TERMINAL AND HINGE DEVICE*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION DE TYPE OUVERTURE / FERMETURE ET DISPOSITIF ARTICULE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATOH, Noriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
TAKAMORI, Kazuaki, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11175067.5 / 2 383 477

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 17/10 → (51) ***F16C 9/00***

---

(51) ***F16C 19/40*** ***F16C 33/37*** (11) **1 961 982 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06812072.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/320904 20.10.2006
(87) WO 2007/069392 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363761
23.03.2006 JP 2006081314
(54) • *ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OZU, Takuya, Kuwana-shi Mie 5110811, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

---

(51) ***F16C 23/08*** ***F16C 35/04*** ***B60K 17/24*** (11) **1 676 039 B1** ***F16C 35/077***
(25) De (26) De
(21) 04790380.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR IT SK
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011515 14.10.2004
(87) WO 2005/042992 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349783
(54) • *RADIALLAGERUNG FÜR EINE ANTRIEBSWELLE VON FAHRZEUGEN*
• *RADIAL BEARING FOR A DRIVE SHAFT OF A VEHICLE*
• *PALIER RADIAL POUR ARBRE D'ENTRAINEMENT DE VEHICULES*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OLSZEWSKI, Piotr, F-67500 Haguenau, FR
SCHNEIDER, Francis, F-67360 Walbourg, FR
BERNHARDT, Rémy, 67500 Haguenan, FR

F16C 33/12 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 33/16 → (51) ***C08K 3/04***

F16C 33/37 → (51) ***F16C 19/40***

F16C 33/60 → (51) ***D04H 18/00***

F16C 35/04 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 35/077 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 43/02 → (51) ***F16C 9/00***

F16D 13/64 → (51) ***F16D 25/063***

F16D 15/00 → (51) ***F16D 41/08***

---

(51) ***F16D 19/00*** ***F16D 27/00*** (11) **1 907 719 B1** ***F16D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06788838.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/029506 27.07.2006
(87) WO 2007/016383 2007/06 08.02.2007
(30) 19.07.2006 US 489218
28.07.2005 US 703282 P
(54) • *STROMBETRIEBENER KUPPLUNGSAKTUATOR FÜR DREHMOMENTKOPPLUNGEN*
• *POWER-OPERATED CLUTCH ACTUATOR FOR TORQUE COUPLINGS*
• *ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE ELECTRIQUE POUR ACCOUPLEMENTS DE COUPLES*
(73) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
(72) SACHSENMAIER, Helmuth, 8042 Graz, AT
EKONEN, Todd, Howell, MI 48843, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 25/063*** ***F16D 13/64*** (11) **1 418 359 B1** ***F16F 15/134***
(25) Ja (26) En
(21) 02760620.1 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/008248 13.08.2002
(87) WO 2003/016736 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 JP 2001246276
14.08.2001 JP 2001246277
(54) • *ANFAHRKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *START CLUTCH DEVICE*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE DE DEMARRAGE*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
AISIN AW Industries CO., Ltd., 38, Ikeno-kami-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0873, JP
(72) HAYABUCHI, Masahiro, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
MAEDA, Koji, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMASHITA, Tomohiro, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Masahiro, Aisin AW Industries Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0873, JP
TAKESHITA, Yoshito, Aisin AW Industries Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0873, JP
TANAKA, Katsunori, Aisin AW Industries Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0873, JP
FUKUDA, Yukihiro, c/o Aisin AW Industries Co., Ltd, Takefu-shi, Fukui 915-0873, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 009 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010674.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DE 102007029207
(54) • *Kupplungsausrücksystem*
• *Coupling disengaging system*
• *Système de déclenchement à couplage*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Welter, Roland, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 27/00 → (51) ***F16D 19/00***

F16D 35/02 → (51) ***F01P 7/08***

F16D 37/02 → (51) ***F16D 19/00***

---

(51) ***F16D 41/08*** ***F16D 15/00*** (11) **2 003 358 B1** ***F16D 47/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07740333.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056895 29.03.2007
(87) WO 2007/114264 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098647
(54) • *KUPPLUNGSEINHEIT*
• *CLUTCH UNIT*
• *UNITÉ D'EMBRAYAGE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KAWAI, Masahiro c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 47/04 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***F16D 48/02*** (11) **1 881 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014825.1 (22) 17.07.2006
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines hydraulisches Steuerungssystems für ein Doppelkupplungsgetriebe und hydraulisches Steuerungssystem dafür*
• *Method of operating a dual clutch transmission hydraulic power control system as well as dual clutch transmission hydraulic power control system*
• *Procédé de commande d'un système hydraulique de commande pour transmission à double embrayage, et système hydraulique de commande pour transmission à double embrayage*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) De Maziere, Filip, 9070 Heusden-Desteltbergen, BE
Wallaert, Johan, 8200 Sint Michiels, BE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 48/06 → (51) ***F16H 61/20***

F16D 48/06 → (51) ***G01M 13/02***

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 210 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802816.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008471 08.10.2008
(87) WO 2009/049802 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048350
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTE MEHRKOLBEN-SCHEIBENBREMSE*
• *HYDRAULICALLY ACTUATED MULTI-PISTON DISC BRAKE*
• *FREIN À DISQUE À PLUSIEURS PISTONS À COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
GEISSLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16F 7/12 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **2 090 801 B1**
F16F 9/05
(25) De (26) De
(21) 09151290.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009795
(54) • *Luftfeder-Rollbalg*
• *Pneumatic spring rollling bellows*
• *Soufflet roulant d'un ressort pneumatique*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Rosner, Dirk, 30826 Garbsen, DE

F16F 9/05 → (51) ***F16F 9/04***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 923 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020880.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 DE 102006054518
(54) • *Zweimassenschwungrad*
• *Dual mass flywheel*
• *Volant double masse*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ehrmann, Klemens, 77855 Achern, DE
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
Almert, Peter, 77866 Rheinau, DE

F16F 15/134 → (51) ***F16D 25/063***

(51) ***F16G 13/06*** (11) **2 210 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 08839996.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) IB 2008/002800 14.10.2008
(87) WO 2009/050579 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 IT FI20070226
(54) • *ANTRIEBSKETTE*
• *DRIVING CHAIN*
• *CHAINE DE TRANSMISSION*
(73) F.LLI Fiaschi S.N.C. di Fiaschi Ing. Piero e C., Via Tosca Fiesoli 100, 50013 Campi Bisenzio, IT
(72) FIASCHI, Piero, I-55049 Viareggio, IT
(74) Colò, Chiara, et al, BUGNION S.P.A. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) ***F16G 15/04*** (11) **2 048 410 B1**
B66C 1/34
(25) De (26) De
(21) 08450152.7 (22) 07.10.2008
(84) CH CZ DE IT LI PL SI
(43) 15.04.2009
(30) 08.10.2007 AT 15942007
(54) • *Verbindungselement für eine Gliederkette*
• *Connecting element for a link chain*
• *Elément de liaison pour une chaîne à maillons*
(73) pewag austria GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F16H 1/28 → (51) ***F03D 11/02***

F16H 1/46 → (51) ***F03D 11/02***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 064 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811494.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/018644 23.08.2007
(87) WO 2008/033208 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 530569
(54) • *AUTOMATISCHES SECHSFACH-GETRIEBE MIT DREI PLANETENGETRIEBESÄTZEN*
• *SIX-SPEED AUTOMATIC TRANSMISSION WITH THREE PLANETARY GEARSETS*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE À SIX VITESSES AVEC TROIS TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) SKAVANG, Dustin B., Highland, MI 48356, US
FOELLER, Mark R., Grass Lake, MI 49240, US
FLIEARMAN, Steven R., Howell, MI 48855, US
(74) Galloway, Peter David, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 016 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760610.1 (22) 13.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/066584 13.04.2007
(87) WO 2007/133875 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 746659 P
(54) • *RATSCHEN-SPANNER MIT GLEITENDER UND SCHWENKBARER SPERRKLINKE*
• *RATCHETING TENSIONER WITH A SLIDING AND PIVOTING PAWL*
• *TENDEUR A CLIQUET COULISSANT ET PIVOTANT*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) MARKLEY, George L., Montour Falls, New York 14865, US
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 552 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765442.3 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/018562 11.06.2003
(87) WO 2004/010024 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198214
(54) • *GURTSPANNER MIT INTEGRALER DÄMPFUNG*
• *BELT TENSIONER WITH INTEGRAL DAMPING*
• *TENDEUR DE COURROIE A AMORTISSEMENT INTEGRE*
(73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) QUINTUS, James, G., Springfield, MO 65810, US
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***F16H 25/06*** (11) **2 140 173 B1**
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 08735217.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002937 14.04.2008
(87) WO 2008/135137 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020415
(54) • *KOAXIALGETRIEBE*
• *COAXIAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION COAXIALE*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) WILHELM, Thomas, 97993 Creglingen, DE
SCHMIDT, Michael, 97232 Giebelstadt, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 408 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019324.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246936
(54) • *Wälzschraubtrieb*
• *Ball screw drive*
• *Entraînement par vis à billes*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Osterländer, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Kraus, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16H 47/04*** ***F03D 11/02*** (11) **2 162 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762294.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) GB 2008/001953 06.06.2008
(87) WO 2008/149109 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 GB 0711043
08.06.2007 US 942675 P
(54) • *GETRIEBE MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG*
• *VARIABLE RATIO TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À RAPPORT VARIABLE*
(73) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close, Chipping Campden, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
(72) HICKS, Raymond, John, Powys LD4 4BS, GB
CUNLIFFE, Frank, Gloucestershire GL55 6BJ, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***F16H 47/04*** ***F16H 57/02*** (11) **2 193 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803043.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/060751 15.08.2008
(87) WO 2009/047031 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194
16.07.2008 DE 102008040450
(54) • *STUFENLOSE GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VARIABLE TRANSMISSION DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE POUR UN VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
RATZMANN, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) ***F16H 48/20*** (11) **2 050 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015438.8 (22) 02.09.2008
(84) DE
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271734
(54) • *Differentialgetriebe*
• *Differential gear*
• *Rapport de vitesse différentiel*
(73) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi 328-8502, JP
(72) Hirota, Isao, Tochigi-shi Tochigi 328-8502, JP
Asahi, Masahiko, Tochigi-shi Tochigi 328-8502, JP
Sakurai, Motoyuki, Tochigi-shi Tochigi 328-8502, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***F16H 55/17*** ***F16H 57/04*** (11) **1 767 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120165.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045938
(54) • *Zahnrad*
• *Toothed wheel*
• *Roue dentée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guettinger, Joachim, 77855 Achern, DE
Gabriel De Dias, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE
Mueller, Erich, 77815 Buehl-Vimbuch, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 47/04***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 55/17***

(51) ***F16H 59/70*** F16H 63/30 (11) **1 750 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015920.9 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225380
(54) • *Schaltpositionssensor eines automatisierten Getriebes*
• *Shift position sensor of automated manual transmission*
• *Capteur de position du changement de vitesses de la transmission automatisée*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Futamura, Makoto, Ayase-shi, Kanagawa 252-1127, JP
Kitou, Masasumi c/o AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/688***

(51) ***F16H 61/20*** ***F16D 48/06*** F16H 61/00 (11) **1 927 793 B1** F16H 61/662 F16H 59/42
(25) En (26) En
(21) 07020516.6 (22) 19.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006319805
(54) • *Hydraulikdruckregler für kontinuierlich variables Getriebe*
• *Hydraulic pressure control device for continuosly variable transmission*
• *Dispositif de contrôle de pression hydraulique pour transmission variable continue*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Sekiguchi, Shoichi JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Doihara, Katsumi JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Sasaki, Hideaki JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shimoda, Azusa JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Hoshi, Naohiro JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ozone, Tatsuya JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Saitou, Toshjio JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Dohi, Koji JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/28 → (51) ***F16H 61/688***

(51) ***F16H 61/421*** (11) **2 195 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803055.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/060763 15.08.2008
(87) WO 2009/047041 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047193
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG DES HUBVOLUMENS VON HYDRAULISCHEN KOLBENMASCHINEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE STROKE VOLUME OF HYDRAULIC PISTON MACHINES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA CYLINDRÉE DE MOTEURS À PISTONS HYDRAULIQUES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 61/688*** (11) **1 850 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107044.5 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006122782
(54) • *Gangschaltungsvorrichtung*
• *Shift Control Apparatus*
• *Appareil de commande de vitesse*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kishi, Satoshi Nissan Technical Center Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F16H 61/688*** ***F16H 61/02*** ***F16H 61/28*** (11) **2 019 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011987.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009

(30) 23.07.2007 DE 102007034200
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe mit einer Vorrichtung zur Ansteuerung einer Mehrzahl hydraulischer Schaltzylinder*
• *Double clutch transmission with a device for controlling a number of hydraulic switching cylinders*
• *Engrenage à double embrayage doté d'un dispositif de commande d'une multitude de cylindres à commutation hydraulique*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dreher, Felix, 79219 Staufen im Breisgau, DE
Lang, Dietmar, 66989 Höheischweiler, DE
Staudinger, Martin, 76275 Ettlingen, DE

F16J 9/12 → (51) ***B60T 11/16***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 288 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759709.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/056077 16.05.2008
(87) WO 2009/138132 2009/47 19.11.2009
(54) • *EINLAGIGE DICHTUNG ODER DICHTLAGE EINER MEHRLAGIGEN DICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SINGLE-LAYER SEAL OR SEALING LAYER OF A MULTIPLE-LAYER SEAL, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *GARNITURE MONOCOUCHE OU COUCHE D' ETANCHEITE D' UNE GARNITURE MULTICOUCHE AINSI QUE PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) STECHER, Friedhelm, 26386 Wilhelmshaven, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16J 15/08 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** (11) **2 182 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013654.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008054045
(54) • *Dichtungsanordnung zwischen einer Welle und einem Gehäuseteil*
• *Seal assembly between a shaft and a housing section*
• *Dispositif d'étanchéité entre un arbre et un élément de boîtier*
(73) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(72) Hütte, Jürgen, 32683 Barntrup, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F16J 15/32*** ***F16J 15/34*** (11) **2 282 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009902.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Dichtung und eine Dichtungsanordnung damit*
• *Seal and corresponding sealing assembly*
• *Joint et dispositif d'étanchéité en étant équipé*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dahlhaus-Preussler, Ulrich, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Rettig, Roland, 69488 Birkenau, DE

F16J 15/32 → (51) ***B60T 11/16***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **1 803 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112100.0 (22) 31.03.2006
(84) DE FR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 IL 17287705
(54) • *Ventil mit Hohlkolben*
• *Hollow piston valve*
• *Soupape à piston creux*
(73) DAN GEVA, 2/B Yakinton Street, 27206 Kiryat Bialik, IL
(72) GEVA, DAN, 27206 Kiryat Bialik, IL
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16K 1/226*** ***F02D 9/04*** (11) **2 113 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004906.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 202008005992 U
(54) • *Klappenventil*
• *Flap valve*
• *Soupape à clapet*
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
(72) Wellner, Friedrich, 66424 Homburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F16K 1/38*** ***F16K 31/50*** (11) **2 278 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166225.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Verbessertes Absperrventil*
• *Improved blocking valve*
• *Soupape d'arrêt améliorée*
(73) Stanic, Miodrag, Aleksinackih Rudara 43, 11070 Beograd, RS
Stanic, Milos, Otona Zupancica 32 V, 11070 Beograd, RS
(72) Stanic, Miodrag, 11070 Beograd, RS
Stanic, Milos, 11070 Beograd, RS
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

F16K 11/02 → (51) ***G05D 23/13***

(51) ***F16K 11/072*** (11) **1 384 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702698.8 (22) 10.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IL 2002/000191 10.03.2002
(87) WO 2002/077452 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 817239
(54) • *VAKUUMVERTEILSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM DISTRIBUTION CONTROLLER APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA DISTRIBUTION PAR LE VIDE*
(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
(72) FEINER, David, 43401 Ra'anana, IL
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F16K 11/074 → (51) ***A47J 31/46***

F16K 11/20 → (51) ***E03C 1/042***

F16K 11/22 → (51) ***E03C 1/042***

(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 17/06*** (11) **2 136 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162691.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 AT 9722008
(54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Soupape de sécurité*
(73) BHDT GmbH, Werk-VI-Straße 52, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Lussner, Wolfgang, 8600, Bruck an der Mur, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

F16K 17/06 → (51) ***F16K 17/04***

(51) ***F16K 27/02*** (11) **1 896 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753974.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005139 30.05.2006
(87) WO 2006/133803 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028198
(54) • *ABSPERRARMATUR*
• *SHUT-OFF DEVICE*
• *ARMATURE DE VERROUILLAGE*
(73) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzapfel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE
(72) GERCEKER, Metin, 86356 Neusäss, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***F16K 31/04*** ***F02M 25/07*** (11) **2 177 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012173.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008053570
(54) • *Stellantrieb, insbesondere zur Betätigung eines Abgasrückführventils*
• *Actuating device, in particular for actuating a waste gas return valve*

- *Mécanisme de commande, notamment d'actionnement d'une soupape à clapet anti-retour*

(73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Frühwald, Bernd, 91459 Markt Erlbach, DE
Guttenberger, Richard, Obermässing 91171 Greding, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 240 713 B1**
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 09711123.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050826 26.01.2009
(87) WO 2009/100977 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008000296
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES SITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY-OPERATED SEAT VALVE*
• *SOUPAPE À SIÈGE À COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16K 31/44*** (11) **2 242 945 B1**
(25) It (26) En
(21) 09706971.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2009/050030 07.01.2009
(87) WO 2009/095803 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 IT PR20080007
(54) • *VENTILAKTOR*
• *VALVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE VANNE*
(73) DVG Automation S.P.A., Via G. Rossetti N. 2, 29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT
(72) DORDONI, FILIPPO, I-29016 Cortemaggiore (Piacenza), IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

F16K 31/50 → (51) ***F16K 1/38***

F16K 39/02 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 260 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 09738064.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/054930 24.04.2009
(87) WO 2009/133020 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 202008005929 U
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR MEDIENLEITUNGEN IM BEREICH EINER WANDUNGSDURCHFÜHRUNG SOWIE WANDUNGSELEMENT*
• *CONNECTION DEVICE FOR FLUID LINES IN THE REGION OF A WALL DUCT AND WALL ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUITS DE FLUIDES DANS LA ZONE D'UNE TRAVERSÉE DE CLOISON ET ÉLÉMENT DE CLOISON*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BRANDT, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
ROSENFELDT, Sascha, 44137 Dortmund, DE
HILTEMANN, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16L 9/12*** (11) **1 835 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005281.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Electrisch leitfähige Kraftfahrzeugrohrleitung aus Kunststoff*
• *Electric conductive plastic pipe for vehicle*
• *Tuyau électriquement conducteur en plastique pour véhicule*
(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Dipl.-Ing. Zimmer, Werner, 34212 Melsungen, DE
Dipl.-Ing. Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, DE
Dr. Otto, Torsten, 34292 Ahnatal, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16L 11/12 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***F16L 37/30*** (11) **2 058 576 B1**
(25) Da (26) En
(21) 08388038.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 15.10.2007 DK 200701484
(54) • *Adapter für CO2-Systeme und Verwendungsverfahren*
• *An adaptor for CO2 systems as well as a method for the use thereof*
• *Adaptateur pour systèmes de CO2 et procédé pour son utilisation*
(73) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK
(72) Cording, Louis B., 6400 Sønderborg, DK
Lund, Bjarne, 6400 Sønderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F16L 41/02*** (11) **1 714 069 B1**
(25) It (26) En
(21) 04710964.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 25.10.2006
(86) IT 2004/000057 13.02.2004
(87) WO 2005/078332 2005/34 25.08.2005
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSLEITUNG, INSBESONDERE FÜR DRUCKLUFTVERTEILUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR A DUCT FOR FLUID DISTRIBUTION, PARTICULARLY FOR COMPRESSED AIR DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR DISTRIBUTION DES FLUIDES, EN PARTICULIER D'AIR COMPRIME*
(73) Aignep S.r.L., Via Industriale 1, 25070 Bione BS, IT
(72) BUGATTI, Graziano, I-25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F16L 55/07*** (11) **2 260 228 B1**
E03B 3/28 ***F24F 13/22***
(25) De (26) De
(21) 08801072.3 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) DE 2008/001233 26.07.2008
(87) WO 2009/112002 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 202008003576 U
(54) • *RÜCKSTANDSSAMMLER*
• *RESIDUE COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE RÉSIDUS*
(73) Vacuflex GmbH, Hessenring 8 - 12, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) GREGER, Peter, 63546 Hammersbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***F16L 55/40*** (11) **1 632 706 B1**
B08B 9/04
(25) En (26) En
(21) 05254892.2 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 CA 2480534
(54) • *Antriebseinheit für das Befahren von Rohrleitungen*
• *Device for moving a pig through a conduit, such as a pipeline*
• *Dispositif d'entrainement d'un appareil dans un conduit*
(73) PII (Canada) Limited, 215 Konrad Cr., Unit 1, Markham, Ontario L3R 8T9, CA
(72) Filippovitch, Sergei, Richmond Hill, Ontario L4C 3T7, CA
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 59/00 → (51) ***D04H 1/42***

F16M 3/00 → (51) ***F02B 63/04***

F16M 11/14 → (51) ***G03B 17/56***

F16M 11/18 → (51) ***G03B 17/00***

---

(51) ***F16M 11/32*** (11) **2 251 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159870.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Stativ, insbesondere Kamerastativ*
• *Support, in particular camera support*
• *Support, notamment pour caméra*
(73) Camera Dynamics GmbH, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE
(72) Hein, Dieter, 86949 Windach-Hechenwang, DE
Wessels, Dagmar, 80933 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16N 7/26 → (51) ***F01M 1/04***

F16P 3/14 → (51) ***G08B 5/36***

F17D 1/00 → (51) ***E21B 43/36***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 077 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000087.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(54) • *LED-Lampe mit Wärmeabfuhrvorrichtung*
• *LED bulb with heat removal device*
• *Ampoule DEL avec dispositif d'évacuation de la chaleur*
(73) Stekelenburg, Albert, 9th.Floor, 102 Kuang-Fu. S.Rd., Taipei, TW
(72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW
(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** F21W 101/12 (11) **2 093 480 B1** ***F21V 5/04*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09002442.3 (22) 20.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008041334
29.05.2008 JP 2008140974
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tatsukawa, Masashi c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/04***

F21S 11/00 → (51) ***E04D 13/03***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***F21V 14/00*** (11) **2 096 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153951.0 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045761
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamamoto, Teruaki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka , JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F21V 14/04*** ***F21S 8/12*** F21W 101/10 (11) **2 182 273 B1** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09173086.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008280070
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Ookubo, Yasuhiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Abe, Toshiya, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F21V 14/08*** F21W 101/10 (11) **2 180 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167452.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug mit einer Blendvorrichtung*
• *Headlight for a motor vehicle with a dimming device*
• *Phare pour un véhicule automobile doté d'un dispositif d'obturation*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Technische Universität Ilmenau, Max Planck Ring 12, 98693 Ilmenau, DE
(72) Keilig, Ralf Dr.-Ing., 98704 Langewiesen, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

F23D 14/82 → (51) ***A62C 4/02***

F23M 5/02 → (51) ***F23M 5/04***

---

(51) ***F23M 5/04*** ***F23M 5/02*** (11) **2 149 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013878.7 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Feuerfestabkleidung mit Platten*
• *Fire-resistant cladding with panels*
• *Bouclier thermique avec des plaques*
(73) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
(72) Imle, Johannes, Dipl. Ing., 76829 Landau, DE
Horn, Markus, 68723 Oftersheim, DE
Boudereaux, Christophe, Dipl. Ing., 69003 Lyon, FR
(74) Weiss, Ursula, Gluckstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 831 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 05821554.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) DE 2005/002311 22.12.2005
(87) WO 2006/069563 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062737
(54) • *GARGERÄT MIT MINDESTENS EINEM GASSENSORARRAY, PROBENAHMESYSTEM FÜR SOLCH EIN GERÄT, VERFAHREN ZUM GAREN MIT SOLCH EINEM GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN SOLCH EINES GARGERÄTS*
• *COOKING APPLIANCE COMPRISING AT LEAST ONE GAS SENSOR ARRAY, SAMPLING SYSTEM FOR SUCH A COOKING APPLIANCE, METHOD FOR COOKING USING SAID COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR CLEANING SAID COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON COMPORTANT AU MOINS UN RESEAU DE CAPTEURS DE GAZ, SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE POUR UN TEL APPAREIL DE CUISSON, PROCEDE DE CUISSON METTANT EN OEUVRE UN TEL APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN TEL APPAREIL DE CUISSON*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) STERZEL, Roland, 60437 Frankfurt/Main, DE
GREINER, Michael, 86899 Landsberg/Lech, DE
JÜRGENS, Andrea, 85551 Kirchheim, DE
IMGRAM, Judith, 63456 Hanau, DE
KLASMEIER, Jürgen, 86899 Landsberg/Lech, DE
LAUTERBACH, Katrin, 86899 Landsberg/Lech, DE
HILDENBRAND, Kathrin, 91616 Wachsenberg, DE
MAAS, Bruno, 86916 Kaufering, DE
SCHULLER, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F24C 7/08 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 128 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009995.5 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Ofen, insbesondere Haushaltsofen*
• *Oven, especially domestic oven*
• *Four, plus particulièrement un four ménager*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24D 17/00*** ***F28F 3/02*** ***E03C 1/00*** (11) **1 756 478 B1** ***A47K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05741131.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000719 17.05.2005
(87) WO 2005/111511 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 SE 0401281
17.05.2004 US 521534 P
(54) • *SPRÜH- ODER DUSCHANORDNUNG UND DUSCHEINSATZ*
• *SPRAY OR SHOWER ARRANGEMENT AND SHOWER INSERT*
• *SYSTEME DE PULVERISATION OU DE DOUCHE ET PIECE DE DOUCHE INSEREE*
(73) Cederferm, Joseph, Ådö 1:25, 197 91 Bro, SE
(72) Cederferm, Joseph, 197 91 Bro, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, NellPat P.O Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

(51) ***F24F 5/00*** ***F24F 11/00*** (11) **1 977 171 B1** ***F24F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 07703715.8 (22) 09.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050164 09.01.2007
(87) WO 2007/080162 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 GB 0600274
(54) • *KÜHL- UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *COOLING AND VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE VENTILATION*
(73) Oxycom Beheer B.V., Kaagstraat 13, 8102 GZ Raalte, NL
(72) VAN HEESWIJK, Frederik Simon, NL-3811 JJ Amersfoort, NL
NIJSSEN, Andreas J.L., NL-7521 AT Enschede, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F24F 7/02 → (51) ***E04D 13/03***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 13/22 → (51) ***F16L 55/07***

F24F 13/28 → (51) ***B08B 15/02***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/05*** (11) **2 229 561 B1** ***F24J 2/26***
(25) It (26) En
(21) 09740742.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2009/006944 23.09.2009
(87) WO 2010/035116 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IT MI20081716
(54) • *VAKUUM-SOLARWÄRMETAFEL MIT STRAHLUNGSABSCHIRMUNG*
• *VACUUM SOLAR THERMAL PANEL WITH RADIATIVE SCREEN*
• *PANNEAU THERMIQUE SOLAIRE À VIDE AVEC CLOISONNEMENT RADIATIF*
(73) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
(72) PALMIERI, Vittorio, 1204 Geneva, CH
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

F24J 2/05 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F24J 2/24*** ***F28F 27/02*** ***F24J 2/07*** (11) **1 979 688 B1** ***F24J 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07711411.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000806 31.01.2007
(87) WO 2007/088031 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 ES 200600221
(54) • *DÜNNWANDIGER SAMMLER MIT VARIABLEM QUERSCHNITT FÜR SOLAR-ABSORPTIONSPANEELE*
• *THIN WALL HEADER WITH A VARIABLE CROSS-SECTION FOR SOLAR ABSORPTION PANELS*
• *COLLECTEUR A PAROI MINCE AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE VARIABLE DESTINE A DES PANNEAUX D'ABSORPTION SOLAIRE*
(73) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, Las Arenas, E-48930 Guecho (Vizcaya), ES
(72) LATA PEREZ, Jesus Maria, E-48930 Las Arenas - Guecho (Vizcaya), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***F24J 2/24*** ***F24J 2/46*** (11) **2 048 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253993.5 (22) 09.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 15.04.2009
(54) • *Sonnenkollektor*
• *Solar panel*
• *Panneau solaire*
(73) Autumn Solar Installations Pty Limited, Unit 1, Hallmark Estate 259 Princes Highway, Ulladulla NSW 2539, AU
(72) Merrett, Stephen Lawrence, Ulladulla, NSW 2539, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/40 → (51) ***E04B 1/76***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/24***

F24J 3/08 → (51) ***E21B 43/17***

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 13/00*** (11) **1 426 710 B1** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03023197.1 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353824
(54) • *Kältemittelkreislauf*
• *Refrigerant cycling device*
• *Circuit réfrigérant*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Hondori 2-chome Keihan, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun Gunma-ken, JP
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-Shi Gunma-Ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Ota-Shi Gunma-Ken, JP
Tomiuka, Akifumi, Isesaki-Shi Gunma-Ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F25B 9/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 9/08 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25D 11/00*** (11) **1 681 524 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792690.2 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015524 20.10.2004
(87) WO 2005/038365 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359715
(54) • *KÜHLLAGERUNG*
• *REFRIGERATED STORAGE CABINET*
• *STOCKAGE RÉFRIGÉRÉ*
(73) Hoshizaki Denki Co. Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aich 4701194, JP
(72) KAGA, Shinichi, c/o HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi Aichi 4701194, JP
HIRANO, Akihiko, c/o HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***A47F 3/04***

F25D 17/08 → (51) ***A47F 3/04***

(51) ***F25D 23/12*** (11) **1 957 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807334.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067485 17.10.2006
(87) WO 2007/062906 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057140
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT WASSERFILTER*
• *DOMESTIC APPLIANCE WITH A WATER FILTER*
• *APPAREIL MENAGER DOTE D'UN FILTRE A EAU*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE

F25D 27/00 → (51) ***A47F 3/04***

F28D 15/00 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***F28D 21/00*** ***E03F 3/00*** (11) **1 946 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806195.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/009832 11.10.2006
(87) WO 2007/042283 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048689
(54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR ABWASSER-WÄRMENUTZUNG*
• *HEAT EXCHANGER FOR UTILISING THE HEAT FROM WASTE WATER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINE A L'UTILISATION DE LA CHALEUR DES EAUX USEES*
(73) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE
(72) UHRIG, Thomas, 78187 Geisingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F28F 3/02 → (51) ***F24D 17/00***

F28F 7/00 → (51) ***H05K 7/20***

F28F 27/02 → (51) ***F24J 2/24***

F41A 19/65 → (51) ***F41A 21/06***

F41A 19/68 → (51) ***F41A 27/28***

(51) ***F41A 21/06*** ***F41A 21/48*** (11) **1 175 589 B1** ***F41A 19/65***

F41G 3/04 ***F42B 14/00***
(25) En (26) En
(21) 00926530.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE DE FR GB
(43) 30.01.2002
(86) AU 2000/000297 07.04.2000
(87) WO 2000/062005 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 AU PP961399
03.11.1999 AU PQ384399
(54) • *WAFFE ZUM ABFEUERN VON GESCHOSSEN*
• *PROJECTILE FIRING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TIR DE PROJECTILES*
(73) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James Michael, Brisbane, Queensland 4073, AU
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F41A 21/48 → (51) ***F41A 21/06***

F41A 27/08 → (51) ***F41A 27/28***

(51) ***F41A 27/28*** (11) **1 617 163 B1**
F41A 19/68 ***F41A 27/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291410.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407963
(54) • *Abschiessvorrichtung für Geschosse*
• *Launching apparatus for projectiles*
• *Dispositif de tir de projectiles*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Laine, Loic, 18230 Saint Doulchard, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F41B 3/02*** (11) **2 276 994 B1**
F41F 3/045 ***F42B 12/68***
(25) En (26) En
(21) 09746104.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) GB 2009/050507 13.05.2009
(87) WO 2009/138787 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 GB 0808641
13.05.2008 EP 08275016
(54) • *ABWURFSYSTEM*
• *LAUNCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LANCEMENT*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) AXFORD, Richard Desmond Joseph, Wiltshire SN6 8QD, GB
WOOLLEY, Christopher Colin Anthony, Lancashire PR4 1AX, GB
BEGGS, Kevin William, Lancashire PR4 1AX, GB
BAKEWELL, Ryan Andrew, Lancashire PR4 1AX, GB
WAINWRIGHT, John, Northumberland NE48 2EZ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***F41B 11/08*** (11) **2 202 477 B1**
F41A 21/32
(25) En (26) En
(21) 09180065.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 IT LU20080022
(54) • *Wasserdichte Ladevorrichtung für Speergewehre*
• *Watertight loading device for spearguns*
• *Dispositif de chargement étanche à l'eau pour lance-harpons*
(73) Paganelli, Marco, Via S. Tommaso, 13, 55100 Lucca, IT
(72) Paganelli, Marco, 55100, Lucca, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

F41F 3/045 → (51) ***F41B 3/02***

(51) ***F41G 1/30*** (11) **1 938 038 B1**
F41G 1/35
(25) En (26) En
(21) 06851647.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/020285 24.05.2006
(87) WO 2008/048202 2008/17 24.04.2008
(30) 22.09.2005 US 719926 P
07.03.2006 US 370590
(54) • *KOMPAKTES MULTIFUNKTIONS-VISIER*
• *COMPACT MULTIFUNCTION SIGHT*
• *VISEUR MULTIFONCTION COMPACT*
(73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) ROES, John B., San Diego, CA 92106, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F41G 1/35 → (51) ***F41G 1/30***

F41G 3/04 → (51) ***F41A 21/06***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 695 019 B1**
E04H 9/10
(25) En (26) En
(21) 04822175.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042414 16.12.2004
(87) WO 2005/119164 2005/50 15.12.2005
(30) 19.12.2003 US 741307
(54) • *SCHUTZSTRUKTUR UND SCHUTZSYSTEM*
• *PROTECTIVE STRUCTURE AND PROTECTIVE SYSTEM*
• *STRUCTURE PROTECTRICE ET SYSTEME PROTECTEUR*
(73) The Cooper Union for the Advancement of Science and Art, 30 Cooper Square, New York, NY 10003, US
(72) AHMAD, Jameel, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***F41J 5/02*** (11) **1 892 495 B1**
G01B 11/00 ***G01S 5/16***
G01V 8/10
(25) De (26) De
(21) 07004912.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 09.03.2006 DE 102006010992
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Trefferauswertung*
• *Device and method for electronic evaluation of hits*
• *Dispositif et procédé destinés à l'évaluation des impacts du tir*
(73) Knestel Elektronik GmbH, Osterwalder Strasse 12, 87496 Hopferbach, DE
(72) Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE
Hank, Jürgen, 86899 Landsberg, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F42B 1/024 → (51) ***F42C 19/08***

(51) ***F42B 3/12*** (11) **2 056 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167834.4 (22) 29.10.2008
(84) DE FR TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 FR 0707637
(54) • *Elektro-pyrotechnischer Initiator mit Widerstandsheizelement*
• *Electro-pyrotechnic initiator with resistive heating element*
• *Initiateur électropyrotechnique doté d'un élément de chauffage résistif*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Dugast, Etienne, 75003 PARIS, FR
Gaudinat, François, 60110 Amblainville, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

F42B 12/68 → (51) ***F41B 3/02***

F42B 14/00 → (51) ***F41A 21/06***

(51) ***F42C 19/08*** (11) **1 967 815 B1**
F42B 1/024 F42C 19/095
F42B 1/02
(25) De (26) De
(21) 08003886.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 202007003257 U
(54) • *Zündkette für eine umschaltbare Wirkladung*
• *Ignition chain for a convertible charge*
• *Chaîne d'allumage pour une charge d'action commutable*
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 855 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251979.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433005
(54) • *Mittel und Verfahren zur Signalvalidierung zur Größenbestimmung von kugelförmigen Objekten*
• *Means and methods for signal validation for sizing spherical objects*
• *Supports et procédés de validation de signal pour obtenir la dimension d'objets sphériques*

(73) Artium Technologies, Inc., 150 West Iowa Street, Suite 202, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Bachalo, William D., Los Altos Hills California 94022, US
Payne, Gregory Allan, Richland Washington 99352, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 11/00 → (51) ***F41J 5/02***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01N 21/958*** (11) **1 920 213 B1** ***A61F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 06778396.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065814 30.08.2006
(87) WO 2007/025986 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 202005013876 U
(54) • *AUTOMATISCHE INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR STENTS UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION*
• *AUTOMATIC INSPECTION DEVICE FOR STENTS, AND METHOD OF AUTOMATIC INSPECTION*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE AUTOMATIQUE POUR ENDOPROTHESES VASCULAIRES ET PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE*
(73) IMSTec GmbH, Hechtsheimerstrasse 2, 55131 Mainz, DE
(72) MAEHRINGER-KUNZ, Edgar, 55424 Münster-Sarmsheim, DE
LOEFFLER, Matthias, 67304 Eisenberg, DE
RODE, Reinhard, 74081 Heilbronn, DE
SCHNEIDER, Tanja, 65439 Flörsheim, DE
JARSCHEL, Gerald, 63329 Egelsbach, DE
EGGELBUSCH, Kathrin, 64521 Groß-Gerau, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 160 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716716.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/002504 28.03.2008
(87) WO 2009/003543 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030120
(54) • *DREHRATENSENSOR*
• *ROTATION RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) GEIGER, Wolfram, 79112 Freiburg, DE
LEINFELDER, Peter, 79238 Ehrenkirchen, DE
SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
BARTHOLOMEYCZIK, Julian, 79112 Freiburg, DE
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 244 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008815.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.04.2009 TW 98113527
(54) • *Routenberichtsverfahren, System und Aufzeichnungsmedium unter Anwendung dieses Verfahrens*
• *Route reporting method, system and recording medium using the same*
• *Procédé de rapport de route, système et support d'enregistrement l'utilisant*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chu, Yen-Lee, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Hou, Chun-Yao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lin, Celine Weichun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 562 021 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741460.4 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/009088 17.07.2003
(87) WO 2004/008073 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208763
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *NAVIGATION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *METHODE DE NAVIGATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) NOMURA,Takashi c/o Xanavi Informations Corporation, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***G01C 21/32*** G08G 1/0967 (11) **1 887 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013764.1 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208769
(54) • *Kartendatenverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren für eine Kartendatenverarbeitungsvorrichtung, Steuerprogramm für eine Kartendatenverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium zum Aufzeichnen eines Kontrollprogramms für eine Kartendatenverarbeitungsvorrichtung*
• *Map information processing apparatus, control method for a map information processing apparatus, control program for a map information processing apparatus, and a recording medium for recording a control program for a map information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations cartographiques, procédé de commande pour un appareil de traitement d'informations cartographiques, programme de commande pour un appareil de traitement d'informations cartographiques, et support d'enregistrement pour enregistrer un programme de commande pour un appareil de traitement d'informations cartographiques*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Increment P Corporation, 1-14, Nisshincho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP
(72) Koizumi, Isao, Tokyo, JP
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 032 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07829162.2 (22) 27.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/069424 27.09.2007
(87) WO 2008/044584 2008/16 17.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269313
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Kartenaktualisierungsdaten und Kartendatenaktualisierungssystem*
• *Map update data supplying apparatus and map data updating system*
• *Dispositif de mise à disposition de données de mise à jour de carte et système de mise à jour de données de carte*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAWAI, Kimiyoshi, Okazaki-shi, Aichi; 4448564, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 134 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102958.4 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005878
(54) • *Navigationsgerät*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(73) XSYS Interactive Research GmbH, Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Cochlovius, Elmar, Dr., 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Wagner, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
Wagner, Oliver, 31134 Hildesheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 413 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256618.4 (22) 21.10.2003
(84) DE
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308122
(54) • *Drehwinkelscheibe für Kodierer*
• *Rotary disc for encoder*
• *Disque rotatif pour codeur*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka, 412-0045, JP
Imai, Keisuke, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01F 1/66 → (51) ***G01P 5/26***

G01F 23/00 → (51) ***A61L 9/03***

G01F 23/296 → (51) ***B65B 25/00***

G01G 17/06 → (51) ***G05D 11/00***

(51) ***G01G 19/387*** (11) **2 277 020 B1**
B07C 5/18 ***B07C 5/38***
(25) En (26) En
(21) 09745471.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) DK 2009/000113 18.05.2009
(87) WO 2009/138088 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DK 200800688
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING OF ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ARTICLES*
(73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
(72) SKYUM, Henrik, Frank, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G01J 1/44 → (51) ***G01P 5/26***

G01K 11/12 → (51) ***B29C 35/02***

(51) ***G01K 11/32*** (11) **0 940 662 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410008.9 (22) 15.02.1999
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 FR 9803000
(54) • *Faseroptische Sonde*
• *Fiber-optic probe*
• *Sonde à fibres optiques*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Persegol, Dominique, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Minier, Vincent, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lovato, Jean-Louis, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Petit, Christian, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Amblard, Pierre, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Hermil-Boudin, Alain, Schneider Electric S.P.I., 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 028 467 B1**
G01L 5/22 ***G01R 33/025***
G01R 33/04
(25) En (26) En
(21) 08014871.1 (22) 21.08.2008
(84) DE GB
(43) 25.02.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007218295
(54) • *Magnetostriktiver Drehmomentsensor mit Ausleseelektronik und Erdmagnetfeldkompensation*
• *Magnetostrictive torque sensor with readout circuitry and earth magnetic field compensation*
• *Capteur de couple magnétostrictif avec circuit de lecture et compensation du champ magnétique terrestre*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Asaumi, Hisao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Harata, Hitoshi, Haga-gun Tochigi, 321-3395, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01L 5/22 → (51) ***G01L 3/10***

(51) ***G01L 19/00*** (11) **1 942 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020866.5 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 03.01.2007 DE 102007001445
(54) • *Abdichteinrichtung zum Verschliessen eines Druckmesszellengehäuses, Druckmesszelleneinrichtung bzw. Druckmessvorrichtung damit*
• *Sealing device for sealing a pressure gauge cell unit, pressure gauge cell unit respectively measuring device fitted therewith*
• *Dispositif d'étanchéité pour la fermeture d'un boîtier cellulaire de mesure de pression et ensemble cellulaire de mesure de pression muni de ce dispositif*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(60) 11002736.4 / 2 339 312

(51) ***G01M 3/20*** (11) **2 247 932 B1**
H01J 41/06 ***G01N 27/62***
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 09714850.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052225 25.02.2009
(87) WO 2009/106543 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011686
(54) • *HELIUMSENSOR*
• *HELIUM SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'HÉLIUM*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 7/00*** (11) **1 843 142 B1**
G01M 17/04 ***G01M 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07006002.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016076
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung des Spiels von Gelenken an Fahrzeugen*
• *Device and method for testing the play of articulations on vehicles*
• *Dispositif et procédé destiné à la vérification du jeu d'articulations sur véhicules*
(73) Rogg, Werner, Deutenbergring 63, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Rogg, Werner, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01M 13/00 → (51) ***G01M 7/00***

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 762 833 B1**
F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 06016882.0 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 10.09.2005 DE 102005043146
(54) • *Verfahren zur Kupplungsprüfung*
• *Clutch testing method*
• *Procédé destiné à la vérification d'un embrayage*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schmitt, Werner, 76547 Sinzheim, DE
Bührle, Peter, Dr., 76275 Ettlingen, DE

(51) ***G01M 13/04*** (11) **2 087 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866475.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/001807 31.10.2007
(87) WO 2008/056066 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 FR 0609705
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES VIBRATIONSZUSTANDS EINER SICH DREHENDEN MASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE VIBRATORY CONDITION OF A ROTATING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT VIBRATOIRE D'UNE MACHINE TOURNANTE*
(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) MARCONNET, Patrick, 51390 Gueux, FR
POTTIER, Bernard, 51100 Reims, FR
RASOLOFONDRAIBE, Lanto, 51100 Reims, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 946 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815026.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) FR 2005/002674 26.10.2005
(87) WO 2007/048882 2007/18 03.05.2007
(54) • *Steuereinrichtung, die die vier sich drehenden Räder eines Fahrzeugs, seine Spurweite und seinen Radstand berücksichtigt*
• *Control device taking into account the four rotating wheels of a vehicle, its gauge and its wheelbase*
• *Dispositif de contrôle prenant en compte les quatre roues en rotation d'un véhicule, sa voie et son empattement*
(73) Polytests Industrie, Chemin de la Cardeline, 13790 Châteauneuf Le Rouge, FR
(72) Purguette, Edmond, 13790, Châteauneuf Le Rouge, FR
Durand, Claude, 13006 Marseille, FR
La Rocca, Jean-Pierre, 13008 Marseille, FR

L'Helgouarc'h, Alain, 83390 Puget Ville, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 002 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727545.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/053073 30.03.2007
(87) WO 2007/113231 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015123
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES REIFENS, INSBESONDERE MITTELS EINES INTERFEROMETRISCHEN MESSVERFAHRENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING A TYRE IN PARTICULAR BY MEANS OF AN INTERFEROMETRIC MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PNEUMATIQUE, EN PARTICULIER AU MOYEN D'UNE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
(73) Mähner, Bernhard, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
(72) Mähner, Bernhard, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 154 509 B1**
B60C 23/02 ***B60W 40/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08752618.2 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058738 12.05.2008
(87) WO 2008/146595 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 JP 2007146921
(54) • *VARIATIONSDETEKTOR FÜR DEN RADDURCHMESSER*
• *VARIATION DETECTOR OF WHEEL DIAMETER*
• *DETECTEUR DE VARIATION DU DIAMETRE DE ROUES*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KURATA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
EGUCHI, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Shuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOTSUKA, Hirohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01M 17/04 → (51) ***G01M 7/00***

---

(51) ***G01N 1/06*** (11) **1 882 925 B1**
G01N 1/40 G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 07252961.3 (22) 26.07.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206427
14.05.2007 JP 2007127858
(54) • *Fördervorrichtung, Schaufelwerkzeug und Transportverfahren für Dünnschliff*
• *Thin-section conveyor apparatus, thin-section scooping tool, and method for transporting thin sections*
• *Appareil de transport de sections minces, outil de ramassage de sections minces et procédé pour le transport de sections minces*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Miyatani, Tatsuya, Chiba, JP
Fujimoto, Koji, Chiba, JP
Ito, Tetsumasa, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 1/40 → (51) ***G01N 1/06***

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 476 740 B1**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 03713712.2 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005883 24.02.2003
(87) WO 2003/073077 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 359459 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES BETRIEBES EINES OPTISCHEN SCANNERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VALIDATING THE OPERATION OF AN OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VALIDATION DES RESULTATS D'UN SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE*
(73) Mettler-Toledo AutoChem, Inc., 7075 Samuel Morse Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) HAMANN, Oliver, Sammamish, WA 98074, US
(74) Mettler-Toledo, et al, IP Department P.O. Box MT-100 Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01N 21/31 → (51) ***B23D 45/04***

G01N 21/35 → (51) ***B23D 45/04***

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/55 → (51) ***B60S 1/08***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 506 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738941.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015941 19.05.2003
(87) WO 2003/098278 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381671 P
09.09.2002 US 409152 P
28.02.2003 US 450734 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG MEHRERER FLUORESZENZSIGNALE ANHAND IHRER ANREGUNGSWELLENLÄNGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIFFERENTIATING MULTIPLE FLUORESCENCE SIGNALS BY EXCITATION WAVELENGTH*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DIFFERENCIER PAR LONGUEUR D'ONDE D'EXCITATION DES SIGNAUX DE FLUORESCENCE MULTIPLES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KING, Howard, G., Berkeley, CA 94707, US
BOEGE, Steven, J., San Mateo, CA 94403, US
YOUNG, Eugene, F., Foster City, CA 94404, US
OLDMAN, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01N 21/77*** (11) **1 965 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102201.4 (22) 29.02.2008
(84) DE FR
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713237
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die resonante chemische und biologische Abtastung*
• *Apparatus and method for resonant chemical and biological sensing*
• *Appareil et procédé de détection chimique et biologique résonante*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/88 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 21/958 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 27/12 → (51) ***G01N 33/00***

---

(51) ***G01N 27/28*** (11) **1 480 037 B1**
G01N 27/327 ***G01N 27/416***
G01N 33/483 ***G01N 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 03743061.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/002305 28.02.2003
(87) WO 2003/073091 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054895
(54) • *MESSINSTRUMENT*
• *MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Matsumoto, Daisuke, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/28***

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 226 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154512.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 08.09.2010
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Zustandsindikators eines Wasser-Analysegerätes*

- *Method for determining a status indicator of a water analysis device*
- *Procédé de détermination d'un indicateur d'état d'un appareil d'analyse de l'eau*

(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Streppel, Toon, 6961, AG Eerbeek, NL
Seehaus, Torsten, 40221, Düsseldorf, DE
Schmitz, Ulrich, 47647, Kerken, DE
Battefeld, Manfred, 40211, Düsseldorf, DE
Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, DE
Haeck, Michael, 51429, Bergisch Gladbach, DE
Thomas, Frank, 42657, Solingen, NL
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 557 667 B1**
(25) Ru (26) De
(21) 03808922.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) RU 2003/000454 15.10.2003
(87) WO 2004/036206 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 RU 2002128663
(54) • *GASANALYSEVERFAHREN UND IONISATIONSDETEKTOR ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *GAS ANALYSIS METHOD AND IONISATION DETECTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE GAZ ET DETECTEUR A IONISATION PREVU A CET EFFET*
(73) Kudryatsev, Anatoly Anatolievich, Ul. Kropotkina 15-46, St. Petersburg 197101, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, Ul. Nailchnaya 45-1-5, St. Petersburg 199397, RU
(72) Kudryatsev, Anatoly Anatolievich, St. Petersburg 197101, RU
TSYGANOV, Alexandr Borisovich, St. Petersburg 199397, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***G01N 27/64*** (11) **2 041 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766206.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) GB 2007/002622 12.07.2007
(87) WO 2008/007105 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 GB 0613900
14.09.2006 GB 0618110
03.10.2006 US 827892 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *APPARATUS COMPRISING AN ION MOBILILITY SPECTROMETER*
• *APPAREIL COMPRENANT UN SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ IONIQUE*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) GILES, Kevin, Cheshire SK6 5DW, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/74 → (51) ***G01R 33/09***

G01N 27/90 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/44*** (11) **2 064 539 B1** ***G01N 21/88***
(25) De (26) De
(21) 07817514.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) DE 2007/001641 12.09.2007
(87) WO 2008/031423 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043570
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER LAGERKOMPONENTE MITTELS ULTRASCHALL UND OPTISCHER INSPEKTION*
• *METHOD FOR TESTING A BEARING COMPONENT BY MEANS OF ULTRASOUND AND OPTICAL INSPECTION*
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'UN COMPOSANT DE PALIER PAR INSPECTION ULTRASONORE ET OPTIQUE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE
STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 30/72 → (51) ***G01N 33/60***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 026 066 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744531.0 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/061143 25.05.2007
(87) WO 2007/139204 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006144843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON VITAMIN E IN LIPOPROTEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF VITAMIN E IN LIPOPROTEIN*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE LA VITAMINE E PRÉSENTE DANS UNE LIPOPROTÉINE*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) HIROWATARI, Yuji, Hadano-shi, Kanagawa 257-0003, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 11181259.0

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 27/12*** (11) **1 153 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923060.8 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/000765 12.01.2000
(87) WO 2000/043772 2000/30 27.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231277
(54) • *MIKROMECHANISCHER DÜNNSCHICHT-WASSERSTOFFGASSENSOR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *MICRO-MACHINED THIN FILM HYDROGEN GAS SENSOR, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CAPTEUR DE GAZ HYDROGENE A FILM MINCE MICRO-USINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) MST Technology GmbH, Benediktstrasse 1, 82069 Hohenschäftlarn, DE
(72) DIMEO, Frank, Jr., Danbury, CT 06810, US
BHANDARI, Gautam, New York, NY 10010, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G01N 33/00*** ***G08B 21/14*** (11) **1 393 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723887.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/012147 18.04.2002
(87) WO 2002/086547 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284750 P
15.08.2001 US 312429 P
15.03.2002 US 98685
(54) • *Abschätzung der Freisetzung einer toxischen Substanz*
• *Estimation of toxic substance release*
• *Estimation de la libération d'une substance toxique*
(73) Safer Systems, L.L.C., 5141 Verdugo Way, Suite B, Camarillo, CA 93012, US
(72) GILBERT, Ernest, J., Simi Valley, CA 93065, US
KHAJEHNAJAFI, Shahryar, Moorpark, CA 93012, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01M 3/20***

G01N 33/15 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 070 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909728.0 (22) 02.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/004513 02.03.1999
(87) WO 1999/045385 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 US 77210 P
23.02.1999 US 255673
(54) • *APPARAT ZUM ANALYSIEREN VON IM WESENTLICHEN UNGELÖSTEN PROBEN BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR ANALYZING SUBSTANTIALLY UNDILUTED SAMPLES OF BIOLOGIC FLUIDS*
• *ANALYSEUR POUR ECHANTILLONS DE FLUIDES ANATOMIQUES SENSIBLEMENT NON DILUES*
(73) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/483 → (51) ***G01N 27/28***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/60***

(51) ***G01N 33/487*** ***C12M 1/34*** (11) **1 775 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022618.2 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007

(54) • *Verfahren zur elektrophysiologischen Untersuchung einer einen Ionenkanal umfassenden Membran*
• *Method for electrophysiological investigation of a membran having an ion channel*
• *Procédé d'examen électrophysiologique d'une membrane comprenant un canal ionique*
(73) Nanion Technologies GmbH, Pettenkoferstrasse 12, 80336 München, DE
(72) Fertig, Niels, Dr., 80335 München, DE
Brüggemann, Andrea, 81667 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** ***A61P 35/00*** (11) **2 005 162 B1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 07732147.9 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001086 27.03.2007
(87) WO 2007/110623 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 GB 0606096
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
(72) LA THANGUE, Nicholas, B., Bridge of Weir PA11 3SS, GB
FOTHERINGHAM, Susan, North Lanarkshire G67 3LG, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11162743.6 / 2 365 335

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/72***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/569*** (11) **1 859 275 B1** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 06709887.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000655 24.02.2006
(87) WO 2006/090162 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 GB 0503939
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CHLAMYDIEN IN PROBEN*
• *METHODS FOR DETECTION OF CHLAMYDIA IN SAMPLES*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE CHLAMYDIA DANS DES ÉCHANTILLONS*
(73) Cambridge Theranostics Limited, The Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(72) PETYAEV, Ivan Cambridge Theranostics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/569*** (11) **1 859 276 B1** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 06709889.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000657 24.02.2006
(87) WO 2006/090164 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 GB 0503940
(54) • *NACHWEIS LIPIDOXIDIERENDER ABZYME IN PROBEN*
• *DETECTION OF LIPID OXIDISING ABZYMES IN SAMPLES*
• *DÉTECTION D'ABZYMES D'OXYDATION DES LIPIDES DANS DES ÉCHANTILLONS*
(73) Cambridge Theranostics Limited, The Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(72) PETYAEV, Ivan Cambridge Theranostics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12N 9/12*** (11) **1 913 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786342.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/026157 05.07.2006
(87) WO 2007/005946 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 695844 P
(54) • *NACHWEIS VON RHO-PROTEINEN*
• *DETECTION OF RHO PROTEINS*
• *DETECTION DE PROTEINES RHO*
(73) Cytoskeleton, Inc., 1830 South Acoma Street, Denver, CO 80223, US
(72) CHENG, Li, Denver, CO 80218, US
DAVIS, Ashley, Denver, CO 80210, US
MIDDLETON, Kim, Denver, CO 80210, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/543 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G01N 33/564*** ***C07H 21/00*** (11) **1 552 308 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 03772203.0 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011293 13.10.2003
(87) WO 2004/036219 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 270160
15.01.2003 EP 03000837
(54) • *ENTMETHYLIERTE UND/ODER OXIDIERTE MEMBRAN DNS UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *DEMETHYLATED AND/OR OXIDIZED MEMBRANE DNA AND USE THEREOF IN THE DIAGNOSTIC OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *ADN MEMBRANAIRE DEMETHYLE ET/OU OXYDE ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) BIOTECH TOOLS S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE
(72) LEGON, Thierry, B-3360 Korbeek Lo, BE
HENOT, Frédéric, B-1040 Bruxelles, BE
QUESTIAUX, Nadine, B-1350 Orp-le-Grand, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/567 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 032 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810179.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/015423 29.06.2007
(87) WO 2008/005469 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 818004 P
(54) • *IGFBP2-BIOMARKER*
• *IGFBP2 BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR IGFBP2*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) WANG, Yan, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 11162598.4

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/60***

(51) ***G01N 33/60*** ***G01N 33/58*** ***G01N 30/72*** (11) **1 926 997 B1** ***G01N 33/483*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06779358.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) GB 2006/003341 11.09.2006
(87) WO 2007/031717 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 GB 0518585
(54) • *MASSENMARKIERUNGEN*
• *MASS LABELS*
• *ETIQUETTES DE MASSE*
(73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) SCHÄFER, Jürgen, 36341 Lauterbach, DE
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G01N 33/66*** (11) **2 171 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771919.1 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068176 25.06.2008
(87) WO 2009/006155 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770361
23.06.2008 US 144056
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GLYKÄMISCHEN INDEX VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *IN VITRO METHOD FOR THE DETERMINATION OF GLYCEMIC INDEX OF FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ IN VITRO DE DÉTERMINATION DE L'INDICE GLYCÉMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) MAGALETTA, Robert, L., Branchburg, New Jersey 08876, US
DICATALDO, Suzanne, N., Florham Park, New Jersey 07932, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/66 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 166 121 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00909465.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/000876 10.03.2000
(87) WO 2000/054057 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905510
(54) • *SELEKTION INTRAZELLULÄRER IMMUNGLOBULINE*
• *SELECTION OF INTRACELLULAR IMMUNOGLOBULINS*
• *SELECTION D'IMMUNOGLOBULINES INTRACELLULAIRES*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34013 Trieste, IT
(72) TSE, Eric MRC Lab.of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
RABBITS, Terence MRC Lab.of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
CATTANEO, Antonio, SISSA, 34013 Trieste, IT
VISINTIN, Michela, SISSA, 34013 Trieste, IT
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 995 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108852.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Verfahren zum Beurteilen von Herzinsuffizienz bei Patienten mit Vorhofflimmern mittels GDF-15*
• *Methods for assessing heart failure in patients with atrial fibrillation using GDF-15*
• *Procédés d'évaluation de défaillance cardiaque des patients avec une fibrillation auriculaire utilisant des peptides GDF-15*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, DE
Hüdig, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***G01N 33/72*** ***C12Q 1/28*** (11) **1 927 859 B1** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 07253688.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 US 563998
(54) • *Monoklonale und polyklonale Antikörper gegen Huftier-Albumin und -Hämoglobin sowie Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung der Antikörper bei der Erkennung und Findung von Geschwüren und anderen verdauungsbedingten Krankheiten und Blutungen bei Huftieren*
• *Monoclonal and polyclonal antibodies to equine albumin and hemoglobin and apparatus and methods using the antibodies in the identification and localization of ulcers and other digestive tract bleeding in equines*
• *Anticorps monoclonaux et polyclonaux de l'albumine et l'hémoglobine équines et appareil et procédés utilisant les anticorps pour l'identification et la localisation d'ulcères et autres saignements du tube digestif chez les équins*
(73) Freedom Health, LLC, 65 Aurora Industrial Parkway, Aurora OH 44202-8088, US
(72) Pellegrini, Franklin L., Streetsboro, OH 44241, US
Carter, Scott D., Macedonia, OH 44056, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/94 → (51) ***C07K 14/435***

G01P 3/36 → (51) ***G01P 5/26***

(51) ***G01P 5/26*** ***G01P 3/36*** ***G01S 7/481*** ***A61B 5/026*** ***H04N 5/335*** (11) **2 205 982 B1** ***G01S 17/58*** ***G01F 1/66*** ***G01J 1/44***
(25) En (26) En
(21) 08843697.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) GB 2008/003660 30.10.2008
(87) WO 2009/056825 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 GB 0721165
(54) • *BILDGEBENDE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGING*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) MORGAN, Stephen, Nottingham NG7 2RD, GB
HAYES-GILL, Barrie, Nottingham NG7 2RD, GB
CROWE, John, Nottingham NG7 2RD, GB
WOOLFSON, Malcolm, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G01P 15/00*** (11) **1 868 000 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782315.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2005/016542 08.09.2005
(87) WO 2006/112051 2006/43 26.10.2006
(30) 06.04.2005 PCT/JP2005/006783
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *DETECTEUR D ACCELERATION*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MOCHIDA, Yoichi, c/o Murata Manufacturing Co, Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 15/18 → (51) ***G01R 19/20***

(51) ***G01R 19/20*** ***G01R 15/18*** (11) **2 291 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765649.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/004503 17.06.2009
(87) WO 2009/153069 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029475
(54) • *STROMSENSORANORDNUNG ZUR MESSUNG VON STRÖMEN IN EINEM PRIMÄRLEITER*
• *CURRENT SENSOR ARRAY FOR MEASURING CURRENTS IN A PRIMARY CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT CONÇU POUR MESURER DES COURANTS DANS UN CONDUCTEUR PRIMAIRE*
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) KOCH, Ralf, 36399 Freiensteinau, DE
SCHOETTLE, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
BREMMER, Marcus, 71726 Benningen a. N., DE
DOEBLITZ, Jens, 70619 Stuttgart, DE
WOLF, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01R 27/26 → (51) ***H03K 17/96***

G01R 31/02 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***G01R 31/08*** ***G06F 11/00*** ***H04J 1/16*** ***H04L 1/00*** (11) **1 913 744 B1** ***G08C 15/00*** ***H04J 3/14*** ***H04L 12/26***

H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06785133.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/023872 20.06.2006
(87) WO 2007/021363 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707558 P
16.11.2005 US 274297
(54) • *INTEGRIERTE PAKETLATENZBEWUSSTE QOS-ABLAUFPLANUNG UNTER VERWENDUNG VON PROPORTIONAL-FAIRNESS- UND GEWICHTETEN FAIREN WARTESCHLANGEN FÜR DRAHTLOSE INTEGRIERTE MULTIMEDIA-PAKETDIENSTE*
• *INTEGRATED PACKET LATENCY AWARE QOS SCHEDULING USING PROPORTIONAL FAIRNESS AND WEIGHTED FAIR QUEUING FOR WIRELESS INTEGRATED MULTIMEDIA PACKET SERVICES*
• *ORDONNANCEMENT A QUALITE DE SERVICE (QOS) SENSIBLE AU TEMPS D'ATTENTE INTEGRE REPOSANT SUR LA MISE EN FILE D'ATTENTE A EQUITE PROPORTIONNELLE ET A EQUITE PONDEREE POUR DES SERVICES DE PAQUETS MULTIMEDIA INTEGRES SANS FIL*
(73) Cellco Partnership d/b/a Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) KAKADIA, Deepak, Kumar, Union City, CA 94587, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/02*** ***H02M 3/158*** (11) **0 992 811 B1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99119090.1 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28379198
17.12.1998 JP 35866698
(54) • *Vorrichtung und Steuerungsverfahren für Batterie*
• *Battery apparatus and control system therefor*
• *Appareil et méthode de commande pour batterie*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kinoshita, Takuya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Emori, Akihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Nomura, Takahiro, Niigata-shi, Niigata 950-2044, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 31/42*** ***H01C 10/02*** (11) **1 528 401 B1** ***C25B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04077994.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369487
15.07.2004 JP 2004209015
(54) • *Belastungstestvorrichtung*
• *Test loading device*
• *Dispositif d'essai de charge*
(73) Tatsumi Corporation, Tatsumi Bldg., 12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
(72) Kondo, Toyoshi, c/o Tatsumi Corporation, Tokyo 136-0074, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 33/025 → (51) ***G01L 3/10***

G01R 33/04 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***G01R 33/09*** ***G01N 27/74*** (11) **2 320 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013981.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Komponente für eine Vorrichtung zur Bestimmung des Anteils an Sauerstoff in einem Gas, Vorrichtung mit einer solchen Komponente, Verwendung eines Magnetfeldsensors sowie Verfahren zur Bestimmung des Anteils an Sauerstoff in einem Gas*
• *Component for a device for determining the proportion of oxygen in a gas, device with such a component, use of a magnetic field sensor and method for determining the proportion of oxygen in a gas*
• *Composants pour un dispositif de détermination de la part d'oxygène dans un gaz, dispositif doté d'un tel composant, utilisation d'un capteur de champ magnétique et procédé de détermination de la part d'oxygène dans un gaz*
(73) M & C TechGroup Germany GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, DE
(72) Müller, Jörg, 21073 Hamburg, DE
König, Florian, 21073 Hamburg, DE
Rumm, Hans-Jörg, 46145 Oberhausen, DE
Gatzemann, Andreas, 27383 Scheessel, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01R 33/383 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/44 → (51) ***G01V 3/00***

G01R 33/565 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 177 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166875.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Navigationssatellitenverfolgungsverfahren und -empfängerstation*
• *Navigation-satellite tracking method and receiving station*
• *Procédé de suivi de satellite de navigation et station de réception*
(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
(72) López-Risueño, Gustavo, 2317GG Leiden, NL
Fernandez, Francisco Amarillo, 28006 Madrid, ES
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 678 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796277.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035263 22.10.2004
(87) WO 2005/045463 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 696528
(54) • *MEHRDEUTIGKEITSSCHÄTZUNG VON GNSS-SIGNALEN FÜR DREI ODER MEHR TRÄGER*
• *AMBIGUITY ESTIMATION OF GNSS SIGNALS FOR THREE OR MORE CARRIERS*
• *ESTIMATION D'AMBIGUITE DE SIGNAUX GNSS COMPRENANT AU MOINS TROIS PORTEUSES*
(73) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3542, US
(72) VOLLATH, Ulrich, 85774 Unterfoehring, DE
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(60) 10010853.9 / 2 322 946

G01S 5/16 → (51) ***F41J 5/02***

G01S 7/481 → (51) ***G01P 5/26***

---

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **0 952 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303052.7 (22) 20.04.1999
(84) DE NL
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63109
11.01.1999 US 228134
(54) • *Ultraschallstrahlformung mit verbessertem Signalrauschabstand unter Verwendung von orthogonalen komplimentären Kodes*
• *Ultrasonic beamforming with improved signal-to-noise ratio using orthogonal complementary sets*
• *Formation de faisceaux ultrasonores avec rapport signal/bruit amélioré utilisant des codes orthogonaux complémentaires*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chiao, Richard Yung, Clifton Park, New York 12065, US
Thomas, Lewis Jones III, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 7/52 → (51) ***G06K 7/02***

G01S 13/24 → (51) ***G01S 13/28***

---

(51) ***G01S 13/28*** ***G01S 13/24*** (11) **1 186 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402275.0 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 01.09.2000 FR 0011199
(54) • *Pulsradar mit geschirpter Frequenzmodulation und höher Entfernungsauflösung*
• *Pulse radar with chirp type frequency modulation and high range resolution*
• *Radar à impulsions, à modulation de fréquence du type rampe, à haute résolution en distance*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Moruzzis, Michel, c/oThales - Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/28*** (11) **1 970 728 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 08152594.1 (22) 11.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069344
(54) • *DSSS-Radar, mittels Radar implementiertes Verfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *DSSS radar, method implemented by radar and computer-readable storage medium*
• *Radar DSSS, procédé mis en oeuvre par radar et support de stockage lisible sur ordinateur*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shirakawa, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 169 428 B1**
G01S 13/38
(25) It (26) En
(21) 09170233.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 IT RM20080511
(54) • *Methode der Bearbeitung eines Radarsignal Echos hervorgerufen von einem Ziel, zur Kompensation von Effekten hervorgerufen durch die Bewegung des Ziels*
• *Method for processing a radar echo signal provided by a target, for compensating degradation effects introduced in said signal by target motion*
• *Méthode pour le traitement d'un signal écho radar fourni par une cible, pour compenser les effets de dégradation introduits dans ledit signal par le mouvement du cible*
(73) MBDA ITALIA S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, 00131 Roma, IT
(72) Battisti, Nicola, 00131 Roma, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

G01S 15/10 → (51) ***B65B 25/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 15/89 → (51) ***G06K 7/02***

---

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 056 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017759.5 (22) 10.10.2008
(84) DE IT TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007051979
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Klaus, Wolfgang, 73278 Schlierbach, DE
Ambos, Stefan, 72581 Dettingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 17/58 → (51) ***G01P 5/26***

---

(51) ***G01T 1/161*** (11) **1 877 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755468.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000983 02.05.2006
(87) WO 2006/117475 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504448
(54) • *GAMMAKAMERA ZUR LOKALISIERUNG VON SENTINEL-LYMPHKNOTEN*
• *GAMMA CAMERA FOR LOCALIZING SENTINEL NODES*
• *GAMMA CAMERA POUR LA LOCALISATION DES GANGLIONS SENTINELLES*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) GUYONNET, Jean-Louis, F-67120 Soultz-Les-Bains, FR
BRASSE, David, F-67117 Fessenheim-le-Bas, FR
MATHELIN, Carole, F-67000 Strasbourg, FR
STAUB, Denis, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 922 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780232.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IB 2006/052584 27.07.2006
(87) WO 2007/023401 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 596047 P
(54) • *MEDIZINISCHER BILDGEBUNGSDETEKTOR MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *HIGH RESOLUTION MEDICAL IMAGING DETECTOR*
• *DETECTEUR D'IMAGERIE MEDICALE A RESOLUTION ELEVEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIECZOREK, Herfried, 52076 Aachen, DE
GOEDICKE, Andreas, 52066 Aachen, DE
FRACH, Thomas, 52074 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/17 → (51) ***G01T 1/29***

G01T 1/208 → (51) ***G01T 1/40***

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 209 021 B1**
H01L 27/14 ***H01L 27/146***
(25) Ja (26) En
(21) 07830343.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2007/070609 23.10.2007
(87) WO 2009/054042 2009/18 30.04.2009
(54) • *LICHT- ODER STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT OR RADIATION DETECTOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DÉTECTEUR DE LUMIÈRE OU DE RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) YOSHIMUTA, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 231 485 B1**
G01T 1/17
(25) De (26) De
(21) 02100108.6 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106221
(54) • *Röntgendetektor mit grossem Dynamikbereich*
• *X ray detector with a wide dynamic range*
• *Détecteur rayons X avec une gamme dynamique*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Overdick, Michael Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE
Rütten, Walter Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE
Zaengel, Thomas Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G01T 1/40*** (11) **1 825 300 B1**
G01T 1/208
(25) En (26) En
(21) 05764643.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/053577 22.07.2005
(87) WO 2007/009495 2007/04 25.01.2007
(54) • *DETEKTOR ZUR MESSUNG VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *DETECTOR FOR THE MEASUREMENT OF IONIZING RADIATION*
• *DETECTEUR PERMETTANT DE MESURER LES RAYONNEMENTS IONISANTS*
(73) ICX Radiation GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
(72) PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE
STEIN, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
(60) 07107589.9 / 1 906 211

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 485 733 B1**
G01V 1/36
(25) En (26) En
(21) 03714233.8 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008317 19.03.2003
(87) WO 2003/081283 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 366116 P

(54) • *ADAPTIVE FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN*
• *ADAPTIVE FILTERING APPARATUS AND METHOD FOR SEISMIC DATA ACQUISITION*
• *APPAREIL DE FILTRAGE ADAPTATIF ET PROCEDE POUR ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES*
(73) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House South Church Street, George Town, KY
(72) KAPPIUS, Russell, A., Littleton, CO 80127, US
CREWS, Gary, A., Plano, TX 75023, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/28***

(51) ***G01V 3/00*** ***G01R 33/44*** (11) **1 320 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737234.1 (22) 29.05.2002
(84) FR IT NL
(43) 25.06.2003
(86) US 2002/016831 29.05.2002
(87) WO 2002/097475 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 870287
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES HOCHGESCHWINDIGKEITS NMR BOHRLOCHMESSGERÄT*
• *HIGH-RESOLUTION HIGH-SPEED NMR WELL LOGGING DEVICE*
• *SYSTEME DE DIAGRAPHIE DE SONDAGES PAR RMN A HAUTE RESOLUTION ET HAUTE VITESSE*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) EDWARDS, Carl, M., Katy, TX 77494, US
GEORGI, Daniel, T., Houston, TX 77079, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01V 3/12*** ***G01V 15/00*** (11) **2 085 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001200.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 DE 102008007705
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Grenzflächendetektion in Bodenschichten*
• *Method and device for detecting boundary areas in soil layers*
• *Dispositif et procédé destinés à la détection de surfaces limites dans des couches de sol*
(73) GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH, Im Finigen 8, 28832 Achim, DE
Naue GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 2, 32339 Espelkamp-Fiestel, DE
(72) Niessen, Jürgen, 28357 Bremen, DE
Johannssen, Karsten, 32369 Rahden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 312 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 09172533.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines optoelektronischen Sensors und optoelektronischer Sensor*
• *Method for operating an optoelectronic sensor and optoelectronic sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur optoélectronique et capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/10 → (51) ***F41J 5/02***

G01V 8/10 → (51) ***G08B 5/36***

(51) ***G01V 8/16*** (11) **1 522 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023952.7 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348429
18.03.2004 JP 2004079135
(54) • *Photoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric sensor*
• *Capteur photoélectrique*
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Yamaguchi, Akiji, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP
Asada, Shinya, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP
Tsukigi, Shinichi, c/o Keyence Coproration, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01V 15/00 → (51) ***G01V 3/12***

G02B 1/04 → (51) ***C09K 9/02***

G02B 1/10 → (51) ***C09K 9/02***

G02B 3/00 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02B 5/18*** ***H01S 5/00*** (11) **1 946 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784209.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SE 2006/050283 16.08.2006
(87) WO 2007/021241 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 SE 0501823
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MODULIERTEN GITTERS FÜR EIN OPTIMALES REFLEXIONSSPEKTRUM*
• *METHOD FOR PRODUCING A MODULATED GRATING FOR AN OPTIMAL REFLECTION SPECTRUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RÉSEAU MODULÉ POUR UN SPECTRE DE RÉFLEXION OPTIMAL*
(73) Syntune AB, Torshamnsgatan 30a, 164 40 Kista, SE
(72) WESSTRÖM, Jan-Olof, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G02B 5/18 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363*** (11) **1 164 391 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906642.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001245 02.03.2000
(87) WO 2000/055657 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6672399
(54) • *ELLIPTISCH POLARISIERENDE TRANSPARENTE SCHUTZSCHICHT, POLARISATIONSSCHICHT, TRANSPARENTER TRÄGER UND OPTISCH ANISOTROPE SCHICHT AUS FLÜSSIGKRISTALLMOLEKÜLEN*
• *ELLIPTIC POLARIZER FORMED OF TRANSPARENT PROTECTIVE LAYER, POLARIZER LAYER, TRANSPARENT SUPPORT AND OPTICAL ANISOTROPIC LAYER OF LIQUID-CRYSTAL MOLECULES*
• *POLARISEUR ELLIPTIQUE FORME D'UNE COUCHE PROTECTRICE TRANSPARENTE, D'UNE COUCHE POLARISANTE, D'UN SUPPORT TRANSPARENT ET D'UNE COUCHE ANISOTROPE OPTIQUE DE MOLECULES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MORI, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co. Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C08F 2/46***

G02B 5/30 → (51) ***C09K 19/38***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 437 611 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02802002.2 (22) 09.10.2002
(84) DE GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010479 09.10.2002
(87) WO 2003/036345 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322449
(54) • *OPTISCHER MULTIPLEXER/VERZWEIGUNGSFILTER DES ARRAY-WELLENLEITERBEUGUNGSGITTERTYPS*
• *ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING TYPE OPTICAL MULTIPLEXER/ BRANCHING FILTER*
• *MULTIPLEXEUR OPTIQUE / FILTRE DE DERIVATION DU TYPE A RESEAU DE DIFFRACTION SELECTIF PLANAIRE*
(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-32, Shin-Urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HIDA, Yasuhiro, c/o NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
INOUE, Yasuyuki, c/o NTT Corporation, Tokyo 100-8116, JP
KOMINATO, Toshiumi, c/o NTT Corporation, Tokyo 100-8116, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 406 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021517.2 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 US 260300
(54) • *Faseroptisches Kabel, mit einfachem Zugang aufgrund eines perforierten Bandes mit abziehbaren Teilstücken*
• *Optical fiber cable having easy access tape with perforated, peelable sections*
• *Câble à fibre optique avec bande d'accès facile et à sections détachables et perforées*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Plemmons, Timothy, Mooresville, NC 28117, US
Storaasli, Olaf, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/44 → (51) ***B41J 2/175***

G02B 7/02 → (51) ***B66B 23/22***

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 939 661 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811924.7 (22) 17.10.2006
(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320680 17.10.2006
(87) WO 2007/046391 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303365
(54) • *LINSENEINHEIT UND LINSENANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *LENS UNIT AND LENS DRIVE DEVICE*
• *MODULE DE LENTILLES ET DISPOSITIF D ENTRAINEMENT DE LENTILLES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWAMUKI, Ryohhei, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara, JP
FUJITA, Hideaki, Shiki-gun Nara, JP
NISHIKAWA, Masayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 13/00 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 13/18 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02B 21/08*** ***G02B 21/16*** (11) **1 752 809 B1** ***G02B 21/18***
(25) De (26) De
(21) 06118228.3 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037818
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Hecker, Andreas, 35614, Aßlar, DE
(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/16 → (51) ***G02B 21/08***

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/08***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/26***

(51) ***G02B 21/26*** ***G02B 21/24*** (11) **1 751 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745678.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) SE 2005/000783 26.05.2005
(87) WO 2005/119329 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 SE 0401388
(54) • *MIKROSKOPSYSTEM MIT EINER ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER PLATTFORM*
• *MICROSCOPE SYSTEM COMPRISING ARRANGEMENT FOR POSITIONING OF A PLATFORM*
• *SYSTEME DE MICROSCOPE COMPRENANT UN AGENCEMENT POUR POSITIONNER UNE PLATE-FORME*
(73) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-247 33 Södra Sandby, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 26/08 → (51) ***H04N 5/217***

G02B 27/01 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 087 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818752.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/008676 05.10.2007
(87) WO 2008/043491 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047941
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG VON STRAHLUNG MIT NICHT REGELMÄSSIGEN MIKROLINSENARRAYS*
• *DEVICE FOR HOMOGENIZING RADIATION BY MEANS OF IRREGULAR MICROLENS ARRAYS*
• *DISPOSITIF D'HOMOGÉNÉISATION DE RAYONNEMENTS AU MOYEN DE RÉSEAUX DE MICROLENTILLES IRRÉGULIÈRES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WIPPERMANN, Frank, 07743 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G02C 1/02*** (11) **2 286 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 09741897.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003289 08.05.2009
(87) WO 2009/135679 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 IT VI20080105
04.06.2008 IT VI20080132
05.12.2008 IT VI20080048 U
(54) • *LINSENFIXIERER*
• *FASTENER FOR LENSES*
• *ORGANE DE FIXATION POUR VERRES*
(73) Malavasi, Cristiano, Via Palladio 31, 36070 Trissino (VI), IT
(72) Malavasi, Cristiano, 36070 Trissino (VI), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 047 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787159.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056876 06.07.2007
(87) WO 2008/006778 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 IT UD20060172
(54) • *RAHMEN FÜR BRILLEN*
• *FRAME FOR SPECTACLES*
• *MONTURE DE LUNETTES*
(73) Target S.r.l., Località Zona Artigianale Industriale, 3, 33020 Forni di Sotto, IT
(72) ANTONIACOMI, Renato, I-33024 Forni di Sopra, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 688 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002278.7 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028578
18.03.2005 JP 2005079342
22.03.2005 JP 2005081192
08.11.2005 JP 2005323171
(54) • *Kombinierte Brillenlinse, Zusatzlinse und Verfahren zum Kantenschneiden von Linsen*
• *Combined spectacle lens, auxiliary lens, and method of edging lenses*
• *Verre de lunettes combiné, verre additionnel, et procédé de débordage des verres*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinohara, Toshihide Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kaga, Tadashi Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G02C 7/02*** ***G02B 3/00*** (11) **2 087 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821880.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061518 26.10.2007
(87) WO 2008/052935 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 FR 0609516
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER REIHE VON AUGENOPTISCHEN LINSEN UND IN EINEM SOLCHEN PROZESS VERWENDETER FOLIENZUSCHNITT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SERIES OF OPHTHALMIC LENSES AND SHEET OF FILM USED IN SUCH A PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE SÉRIE DE VERRES OPHTALMIQUES ET FEUILLE DE FILM UTILISÉE DANS CE PROCESSUS*
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-pont, FR

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

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 081 080 B1**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 09156609.1 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.07.2009
(30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sasaki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Arihiro, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kimiaki, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06001029.5 / 1 666 958
99307400.4 / 0 987 582

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 083 316 B1**
G02F 1/139 G02F 1/1333
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 09156555.6 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.07.2009
(30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sasaki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Arihiro, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kimiaki, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06001028.7 / 1 659 443
99307400.4 / 0 987 582

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 892 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253228.6 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225568
(54) • *Fotografische Vorrichtung mit Mechanismus und Verfahren zur Unterdrückung von Bildunschärfe*
• *Photographic apparatus with image-blur suppression mechanism and image-blur suppression method thereof*
• *Appareil photographique avec mécanisme de suppression du flou de l'image et procédé de suppression du flou de l'image correspondant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsutani, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03B 17/00*** ***G03B 17/56*** ***G08B 13/196*** (11) **2 192 444 B1** ***F16M 11/18*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 09012958.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 US 323749
(54) • *Kamera mit Gleitring-, Schwenk- und Neigemechanismus*
• *Camera having a slip ring and pan-tilt mechanism*
• *Caméra dotée d'une bague glissante et mécanisme à panoramique/inclinaison*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wright, Richard, 17569 Reinholds, PA
Jones, Theodore L., 17501 Akron, PA
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G03B 17/14*** ***G03B 19/18*** (11) **1 721 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715012.0 (22) 17.02.2005
(84) AT DE GB
(43) 15.11.2006
(86) DE 2005/000306 17.02.2005
(87) WO 2005/083506 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009856
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES KAMERAOBJEKTIVS MIT EINER LAUFBILDKAMERA*
• *DEVICE FOR CONNECTING A CAMERA LENS TO A FILM CAMERA*
• *DISPOSITIF POUR RELIER UN OBJECTIF UNE CAM RA*
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) HAUBMANN, Michael B., A-1130 Wien, AT
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G03B 17/18*** ***H04N 5/77*** (11) **1 924 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 06778574.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) FI 2006/050391 15.09.2006
(87) WO 2007/031605 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 229018
(54) • *TRIGGERTON EINER KAMERA*
• *TRIGGER TONE OF A CAMERA*
• *TONALITE DE DECLENCHEMENT D'UN APPAREIL PHOTO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKELÄ, Kaj, FI-00530 Helsinki, FI
UUSITALO, Jussi, Severi, FI-13500 Hämeenlinna, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) ***G03B 17/56*** ***F16M 11/14*** (11) **1 604 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719859.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007666 11.03.2004
(87) WO 2004/081651 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 388732
11.03.2003 US 387192
(54) • *BEDIENERUNTERSTÜTZTE FERNKAMERAPOSITIONIERUNG UND STEUERSYSTEM MIT STRAHL, GRIFF UND FRONTEND-BAUGRUPPEN*
• *OPERATOR SUPPORTED REMOTE CAMERA POSITIONING AND CONTROL SYSTEM WITH BEAM, HANDLE AND FRONT END ASSEMBLIES*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ET DE COMMANDE DE CAMERA A DISTANCE MANIPULE PAR L'OPERATEUR, AVEC ENSEMBLES PERCHE, POIGNEE ET EXTREMITE AVANT*
(73) Harris, Thomas H. S., 223 Union Street, 1, Brooklyn, NY 11231, US
(72) Harris, Thomas H. S., Brooklyn, NY 11231, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G03B 17/56 → (51) ***G03B 17/00***

G03B 19/18 → (51) ***G03B 17/14***

G03B 21/14 → (51) ***G09B 27/00***

G03B 37/00 → (51) ***G09B 27/00***

(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 962 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 07447013.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Systeme und Verfahren zur UV-Lithographie*
• *Systems and methods for UV lithography*
• *Systèmes et procédés pour lithographie UV*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-743, Gyeonggi-do, KR
(72) Lorusso, Gian Francescco, 3061 Leefdaal, BE
In Sung, Kim, 3080 Tervuren, BE
Byeongsoo, Kim, 3000 Leuven, BE
Goethals, Anne-Marie, 3050 Oud-Heverlee, BE
Jonckheere, Rik, 2812 Muizen, BE
Hermans, Jan, 3012 Wilsele, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***G03F 7/075*** ***G03F 7/004*** ***C08L 83/16*** (11) **1 164 435 B1** ***H01L 21/027*** ***H01L 21/312***
(25) Ja (26) En
(21) 99970175.8 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 1999/005498 05.10.1999
(87) WO 2000/020927 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28269798

(54) • *FOTOEMPFINDLICHE POLYSILAZANZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS IN EINEM POLYSILAZANFILM*
• *PHOTOSENSITIVE POLYSILAZANE COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERNED POLYSILAZANE FILM*
• *COMPOSITION DE POLYSILAZANE PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE DE POLYSILAZANE A MOTIF*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) NAGAHARA, Tatsuro Tonen Corp. Co. Res, Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP
MATSUO, Hideki Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP
AOKI, Tomoko Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP
YAMADA, Kazuhiro Tonen Corp. Co. Res. Dev. Lab., Iruma-gun Saitama 356-8505, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 491 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076818.6 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 EP 03077013
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bartray, Petrus Rutgerus, 5813 BR Ysselsteyn, NL
Box, Wilhelmua Josephus, 3941 Eksel, BE
Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
Luttikhuis, Bernardus Antonius Johannes, 5673 KH Nuenen, NL
Van Der Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 EG Oirschot, NL
Van Der Wijst, Marc Wilhelmus Maria, 5506 BE Veldhoven, NL
Engels, Marc Johannes Martinus, 5988 KE Helden, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***G03G 5/14*** (11) **2 128 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155295.0 (22) 17.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129948
(54) • *Lichtleiter mit Lochblockschicht aus selbstvernetzendem Acrylharz und Aminosilan*
• *Aminosilane and Self Crosslinking Acrylic Resin Hole Blocking Layer Photoconductors*
• *Photoconducteurs à couche de blocage de trou à base de résine acrylique autoréticulante et d'aminosilane*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) WU, Jin, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 068 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156955.8 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.2009
(30) 13.07.2005 JP 2005204898
(54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Toner production process*
• *Processus de production d'encre en poudre*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06014351.8 / 1 744 221

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/09***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/09***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***G03G 9/09*** ***G03G 9/08*** (11) **1 408 375 B1** ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 03022743.3 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002297410
30.10.2002 JP 2002315438
(54) • *Gelber Toner*
• *Yellow toner*
• *Toner jaune*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Atsushi, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Tokyo, JP
Matsunaga, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***G03G 9/097*** ***C09C 1/30*** (11) **1 406 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022268.1 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290526
(54) • *Feine Silica-Partikel, Toner, Zweikomponentenentwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Silicia fine particle, toner, two-component developer and image forming method*
• *Particules de silice , révélateur, révélateur à deux composants et méthode de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yachi,Shinya, Canon K.K., Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Canon K.K., Tokyo, JP
Nonaka, Katsuyuki, Canon K.K., Tokyo, JP
Watanabe, Shuntaro, Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10172738.6 / 2 244 129

---

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/09*** ***G03G 7/00*** (11) **1 772 779 B1** ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 06020745.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292459
(54) • *Farbtoner für die Elektrophotographie und Herstellungsverfahren einer Glassplatte mit einem keramischen Farbdruck*
• *Color toner for xerographic printing and process for producing glass plate provided with ceramic color print*
• *Toner électrophotographique couleur, procédé de formation d'image électrophotographique couleur en céramique sur une plaque de verre*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Okahata, Naoki, c/o Asahi Glass Co., Limited, Tokyo 100-8405, JP
Kashiwabara, Satoshi, c/o Asahi Glass Co., Limited, Tokyo 100-8405, JP
Sunahara, Kazuo, c/o Asahi Glass Co., Limited, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 772 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121747.7 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005293006
(54) • *Einstellungsbetriebsartsteuerungsverfahren für Bilderzeugungsgerät*
• *Adjustment mode control method for image forming apparatus*
• *Méthode de contrôl du mode d'ajustement pour appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Kuniyasu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Naoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Yukio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishihara, Hiroto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hanada, Takako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09167977.9 / 2 136 260

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 830 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003883.1 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006054697
10.01.2007 JP 2007002255
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsverfahren*
• *Development apparatus, image forming apparatus and development method*
• *Appareil de développement, appareil de formation d'images et procédé de développement*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Matsuura, Masahiko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Natsuhara, Toshiya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Hirayama, Junya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Maeyama, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Uetake, Shigeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

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

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/18***

G03G 15/22 → (51) ***B41J 2/475***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 640 820 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 05014218.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231201
06.08.2004 JP 2004231202
20.10.2004 JP 2004305551
20.10.2004 JP 2004305552
27.12.2004 JP 2004377284
27.12.2004 JP 2004377285
27.12.2004 JP 2004375936
(54) • *Entwicklungsbehälter mit einem vorstehenden Teil aussen am Gehäuse*
• *Developer cartridges with a projection on an outer surface of the casing*
• *Cartouches de révélateur avec une partie extérieure en saillie*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shiraki, Masatoshi c/o Brother Industries, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03H 1/02*** (11) **1 635 231 B1**
G11B 7/0065
(25) En (26) En
(21) 05255480.5 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263489
14.04.2005 JP 2005117123
28.04.2005 JP 2005132854
(54) • *Herstellungsverfahren eines holographischen Elements und optische Kopfeinrichtung mit einem solchem Element*
• *Method of producing a hologram element and optical head including said element*
• *Méthode de production d'un élément holographique et tête optique incluant ledit élément*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kobayashi, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Miyagaki, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Funato, Hiroyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G04B 47/04*** (11) **1 730 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706559.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) CH 2005/000141 08.03.2005
(87) WO 2005/093528 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 CH 5272004
(54) • *UHRENGEHÄUSE*
• *TIMEPIECE CASE*
• *BOITIER DE MONTRE*
(73) AUREMA AG, Maria Schürer-Strasse 16, 2540 Grenchen, CH
(72) VON BURG, Ursula, CH-2540 Grenchen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) ***G04G 5/00*** (11) **2 070 343 B1**
G04G 7/02
(25) En (26) En
(21) 07811343.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/018055 16.08.2007
(87) WO 2008/024248 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
(54) • *Verfahren zur Zeitkalibrierung in einem Audiosystem eines Automobils*
• *Method of calibrating time in an automotive audio system*
• *Méthode de calibration du temps dans un système audio automotif*
(73) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy. MI 48007-5052, US
(72) HUNTZINGER, Joseph K., Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael G., Kokomo, IN 46902, US
CARMAN, Dan D., Russiaville, IN 46979, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G04G 7/02 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***G04G 21/04*** (11) **1 669 818 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788373.1 (22) 30.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014345 30.09.2004
(87) WO 2005/031475 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340471
(54) • *FUNKUHR, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG,VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FUNKUHR UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DES EMPFANGSEINER FUNKUHR*
• *RADIO CONTROLLED CLOCK, ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING RADIO CONTROLLED CLOCK, AND PROGRAM FOR CONTROLLING RECEPTION OF RADIO CONTROLLED CLOCK*
• *HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE D'HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE RECEPTION D'HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKAMURA, Hidenori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 3928502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 169 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010968.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049244
(54) • *Konfigurationseinrichtung zur Konfiguration eines zeitgesteuerten Bussystems*
• *Configuration device for configuring a TDMA bus system*
• *Dispositif de configuration pour la configuration d'un système de bus commandé dans le temps*
(73) dspace digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustrasse 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Brinksmeier, Kai, 33102 Paderborn, DE
Stolpe, Ralf, Dr.-Ing., 33161 Hövelhof, DE
Loose, Nico, 58256 Ennepetal, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 312 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 09172917.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Modulare Sicherheitssteuerung*
• *Modular safety control*
• *Commande de sécurité modulaire*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weddingfeld, Klaus, 79183 Waldkirch, DE
Koepcke, Oliver, 79395 Neuenburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G05B 19/10*** (11) **1 978 426 B1**
D06F 39/00
(25) It (26) En
(21) 08004755.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 IT RN20070020
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit Doppelschnittstelle und Satz elektrischer Haushaltsgeräte mit einer gemeinsamen Steuerpult*
• *Household electrical appliance with double interface and set of household electrical appliances equipped with a shared control panel*
• *Appareil électroménager doté d'une double interface et ensemble d'appareils électroménagers dotés d'un panneau de commande partagé*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT
Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
La Bella, Savio, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(60) 11179100.0 / 2 390 736

G05B 19/401 → (51) ***B25J 9/16***

G05B 19/404 → (51) ***G05B 19/408***

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 914 612 B1**
G05B 19/404
(25) De (26) De
(21) 07013856.5 (22) 14.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 14.10.2006 DE 102006048684
(54) • *Verfahren zum Positionieren von Achsen in Werkzeugmaschinen*
• *Method for positioning axes in machine tools*
• *Procédé destiné au positionnement d'axes dans des machines-outils*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Zacek, Johann, 83552 Evenhausen, DE
Buchner, Ludwig, 83361 Kienberg, DE

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 435 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258175.3 (22) 24.12.2003
(84) DE
(43) 07.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376030
(54) • *Numerische Steuerung mit speicherprogrammierbarer Steuerung (SPS)*
• *Numerical controller comprising programmable logic controller (PLC)*
• *Commande numérique avec automate programmable*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nagashima, Noritake c/o Room 8-303 FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Yonekura, Hiroyuki c/o FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 316 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969849.7 (22) 03.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002727 03.09.2001
(87) WO 2002/021229 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 FR 0011491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER VERMEIDUNG EINER BODENKOLLISION FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *VISUAL DISPLAY OF GROUND COLLISION AVOIDANCE DEVICE FOR AIRCRAFT*
• *VISUALISATION DE DISPOSITIFS D'ANTI-COLLISION TERRAIN POUR AERONEF*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) LEPERE, Gérard, F-94117 Arcueil Cedex, FR
MEUNIER, Hugues, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G05D 9/02*** (11) **2 053 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018508.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 KR 20070106784
17.10.2008 KR 20080101948
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle eines Wasserpegels*
• *Device for controlling water level*
• *Dispositif de contrôle de niveau d'eau*
(73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) Lee, In Tak, Gongju-Si Chungcheongnam-Do 314-895, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G05D 9/12 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***G05D 11/00*** ***G01G 17/06*** (11) **2 069 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838338.7 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020115 17.09.2007
(87) WO 2008/033553 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 US 532334
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON VISKOSEM MATERIAL*
• *VISCOUS MATERIAL FEED SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN MATIÈRE VISQUEUSE*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
(72) STATON, Jennifer, L., Clifton Park, NY 12065, US
BAYLY, Hal, Mechanicville, NY 12881, US
KNOX, Roger, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05D 23/13*** ***F16K 11/02*** (11) **2 202 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250448.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 CN 200810220341
(54) • *Ventileinsatz mit konstanter Temperatur und einfachem Griff*
• *Constant-temperature valve core with single handle*
• *Vanne à température constante à poignée unique*
(73) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, Xiangzhou, Zhuhai 519015, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G05F 1/46 → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 830 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110616.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Spannungsregler mit niedrigem Spannungsverlust für zeitschlitzbasierte Operation*
• *Low dropout voltage regulator for slot-based operation*
• *Régulateur de tension à faible chute de tension pour opération à créneaux temporels*
(73) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Kruiskamp, Marinus Wilhelmus, 5237 CB 'S-Hertogenbosch, NL
Beumer, Corneles René, 5235 GM 'S-Hertogenbosch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G05G 1/02 → (51) ***G06F 3/023***

G05G 1/62 → (51) ***G05G 9/047***

---

(51) ***G05G 9/047*** ***B60N 2/46*** (11) **2 109 802 B1** ***G05G 1/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761758.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) FR 2008/000037 11.01.2008
(87) WO 2008/107530 2008/37 12.09.2008
(30) 13.01.2007 FR 0700244
24.04.2007 FR 0702949
(54) • *KLEINDIMENSIONIERTER KABELSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR DEN EINBAU IN EINE ARMLEHNE EINES STUHLS UND MIT VORRICHTUNG ZUR SPONTANEN SPERRE IN RUHESTELLUNG*
• *CABLE CONTROL MECHANISM WITH REDUCED OVERALL DIMENSIONS, TO BE INTEGRATED IN A SEAT ARMREST AND PROVIDED WITH MEANS FOR SPONTANEOUS LOCKING IN REST POSITION*
• *MECANISME DE COMMANDE PAR CABLE D'ENCOMBREMENT REDUIT, INTEGRABLE DANS L'ACCOUDOIR D'UN SIEGE, ET EQUIPE DE MOYENS DE VERROUILLAGE SPONTANE EN POSITION DE REPOS*
(73) Bignon, Daniel, 8, rue des Feuillantines, 94800 Villejuif, FR
(72) Bignon, Daniel, 94800 Villejuif, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
(60) 09170127.6 / 2 124 127

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 147 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737862.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/051440 15.04.2008
(87) WO 2008/129461 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 EP 07106718
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES POWERMANAGEMENT IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF PERFORMING A POWER MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR Y RÉALISER LA GESTION DE L'ALIMENTATION*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BURCHARD, Artur, T., NL-5656 AG Eindhoven, NL
MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 266 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914324.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SG 2001/000040 20.03.2001
(87) WO 2001/071470 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SG 200001593
(54) • *MULTIMEDIAKONSOLE MIT ALPHANUMERISCHEN TASTATUR UND MUSIKTASTENBETT*
• *MULTIMEDIA CONSOLE WITH ALPHANUMERIC KEYBOARD AND MUSICAL KEYBED.*
• *CONSOLE MULTIMÉDIA AVEC CLAVIER ALPHANUMÉRIQUE ET TABLE DE CLAVIER MUSICAL*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Kok-Liang, Singapore 679050, SG
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 872 196 B1**
H01H 9/18 ***H04M 1/22***
G05G 1/02 ***G02B 27/01***
G09F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710349.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000256 10.02.2006
(87) WO 2006/085200 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 PCT/FR2005/000297
13.10.2005 FR 0510472
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE*
(73) Luo, David, 1 Quai Georges Clemenceau, 30900 Nimes, FR
(72) Luo, David, 30900 Nimes, FR

G06F 3/023 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 300 754 B1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 02022127.1 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001309687
(54) • *Seitendatenprozessor, Seitendatenverarbeitungsverfahren und programm*
• *Page data processor, page data processing method and program*
• *Processeur de données de page, méthode et programme de traitement de données de page*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Ikeda, Iwata, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Kato, Takako, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 624 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254882.3 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598868
14.07.2005 US 181210
(54) • *Vorrichtung zum Vorhersagen von mehreren Verzweigungszieladressen*
• *Apparatus for predicting multiple branch target addresses*
• *Appareil pour prédiction de plusieurs adresses cibles de branchement*
(73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Henry, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
McDonald, Thomas C., Austin, Texas 78759, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 862 898 B1**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 07109117.7 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148088
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und mit einem Informationsverarbeitungsprogramm aufgenommenes computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium zur Steuerung von Threadpriorität*
• *Information processing device, information processing method, and computer-readable information recording medium recorded with information processing program for thread priority control*
• *Dispositif de traitement des informations, procédé de traitement des informations, et support d'enregistrement d'informations lisibles sur ordinateur enregistrées avec le programme de traitement d'informations pour le control de priorité de filières*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamoto, Takuji c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., IMP Bldg, 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 775 657 B1**
H04L 29/08 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06121827.7 (22) 05.10.2006
(84) AT DE FI FR GB NL
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 KR 20050096200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Heimnetzwerkeinrichtugsservices über ein WEB Service an eine externe Einrichtung*
• *Method and apparatus for providing home network device service to an external device through WEB service*
• *Méthode et dispositif pour fournir un service de dispositif de réseau domestique à un dispositif externe via un service WEB*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Che-uk, Genseo-gu Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 682 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796368.1 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035379 26.10.2004
(87) WO 2005/045614 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695467
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF VIRTUELLE MASCHINEN UND ZU DEREN VERWALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING AND MANAGING VIRTUAL MACHINES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACCES AUX MACHINES VIRTUELLES ET LA GESTION DE CES MACHINES*
(73) Sciandra, John R., 418 Chesapeake Avenue, Annapolis, MD 21403, US
Cottrell, Brian, HC73, BOX 113, Orma, WV 25268, US
Sabean, John, 1452 Graham Farm Circle, Severn, MD 21144, US
(72) Sciandra, John R., Annapolis, MD 21403, US
Cottrell, Brian, Orma, WV 25268, US
Sabean, John, Severn, MD 21144, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 569 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250423.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045486
(54) • *Netzwerksystem, Verfahren zur verteilten Verarbeitung und Vorrichtung zur Informationsverarbeitung*
• *Network system, distributed processing method and information processing apparatus*
• *Système réseau, méthode pour le traitement distribué et dispositif de traitement d'information*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/00 → (51) ***G01R 31/08***

G06F 11/10 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 11/16 → (51) ***G06F 11/18***

---

(51) ***G06F 11/18*** (11) **2 141 596 B1**
G06F 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 07740296.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2007/056858 29.03.2007
(87) WO 2008/120352 2008/41 09.10.2008
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND FEHLERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND ERROR PROCESSING METHOD*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ERREURS*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MOROZAWA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIZUKA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UEKI, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HATAIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HOSOKAWA, Yuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OWAKI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITOU, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11163540.5 / 2 372 554

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 110 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154995.6 (22) 12.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 21.10.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064015
(54) • *Clustersteuerungsvorrichtung, Cluster-System und Steuerungsprogramm*
• *Cluster control apparatus, cluster system and control program*
• *Appareil de contrôle de grappes, système en grappe et programme de contrôle*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirai, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 184 682 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 09251128.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 23.10.2008 JP 2008272590
(54) • *Computersystem zur Durchführung von entfernt durchgeführtem Kopieren mittels Journal*
• *Computer system for performing remote copy using journal*
• *Système information pour réaliser la copie à distance utilisant un journal*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sano, Kazuhide, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8220, JP
Okumoto, Katsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 883 884 B1**
G06F 11/10 ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 06745093.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IL 2006/000558 11.05.2006
(87) WO 2006/120686 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 US 679825 P
09.03.2006 US 370942
(54) • *FLASH-SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN MIT BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DATENVERFÄLSCHUNG DURCH STROMAUSFALL*
• *FLASH MEMORY MANAGEMENT METHOD THAT IS RESISTANT TO DATA CORRUPTION BY POWER LOSS*
• *PROCEDE DE GESTION DE MEMOIRE FLASH RESISTANT A LA DEGRADATION DES DONNEES PAR PERTE D'ALIMENTATION*
(73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) PALEY, Alexander, 44269 Kfar Saba, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 488 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723862.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009839 26.03.2003
(87) WO 2003/083682 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 107719
(54) • *EINFACHZUGRIFFSPUNKT ZUM ABLEGEN KONVERTIERTER ELEKTRONISCHER FORMULARE AUF MEHRERE VERARBEITUNGSENTITÄTEN*
• *SINGLE ACCESS POINT FOR FILING OF CONVERTED ELECTRONIC FORMS TO MULTIPLE PROCESSING ENTITIES*
• *POINT D'ACCES UNIQUE POUR LE DEPOT DE FORMULAIRES ELECTRONIQUES CONVERTIS DANS DES ENTITES DE TRAITEMENT MULTIPLES*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) LOPATA, Iain, D., Deerfield, IL 60015, US
PITMAN, Adrew, J., Dunwoody, GA 30338, US
GILLILAND, Scott, Chicago, IL 60610, US
MATLES, Robert, Chicago, IL 60657, US
RETNA, San, San Mateo, CA 94402, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 10186916.2 / 2 290 556

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/04***

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 045 726 B1**
G06F 17/24 B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 08017401.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260555
(54) • *Etikettdatenerstellungsvorrichtung, Etikettdatenerstellungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Label data creating apparatus, label data creating method and computer program product*
• *Appareil de création de données d'étiquettes, procédé de création de données d'étiquettes et produit de programme informatique*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nose, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 288 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120429.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(54) • *Verfahren zum automatischen Indizieren von Dokumenten*
• *A method for automatically indexing documents*
• *Procédé d'indexage automatique de documents*
(73) BDGB Enterprise Software Sàrl, Av. Du Vignoble 2 3rd Floor West, 2009 Neuchâtel, CH
(72) Goerke, Alexander, 79149 Gundelfingen, DE
Rabald, Matthias, 79252 Stegen, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 588 294 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 04706591.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) CA 2004/000140 30.01.2004
(87) WO 2004/068256 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355719
(54) • *VERFAHREN ZUM RECHERCHIEREN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *METHOD FOR BROWSING A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*
• *NAVIGATION WEB BASEE SUR DES JETONS AVEC RETOUR VISUEL D'INFORMATIONS PRESENTEES*
(73) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1C, CA
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 06118332.3 / 1 720 110

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 612 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011863.7 (22) 01.06.2005
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 US 884035
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Erhöhen der Verwendbarkeit von einem elektronischen Gerät mit integriertem Fingerabdrucksensor*
• *Method and apparatus for enhancing the usability of an electronic device having an integrated fingerprint sensor*

- *Procédé et appareil pour améliorer la facilité d'utilisation d'un dispositif électronique ayant un capteur d'empreintes digitales intégré*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Sellers, Charles A., Houston, Texas 77095, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 21/04*** ***G06F 21/24*** (11) **2 218 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846910.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) CZ 2008/000131 24.10.2008
(87) WO 2009/059569 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 CZ 20070779
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINER AUTORISIERTEN DATENEINGABE UND EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SECURING AUTHORIZED DATA ENTRY AND THE DEVICE TO PERFORM THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UNE ENTRÉE DE DONNÉES AUTORISÉES ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(73) Monet+, a.s., Za Dvorem 505, 763 14 Zlin, Stipa, CZ
(72) ENDRYS, Bretislav, 760 01 Zlin, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka Guttmann Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/04***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 19/06*** (11) **1 942 440 B1** ***A61C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07123219.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617193
(54) • *System zur Verarbeitung in Massen hergestellter Objekte mit dreidimensionalen Codes*
• *System for processing mass-fabricated items with three-dimensional codes*
• *Système pour le traitement d'éléments fabriqués en série avec des codes tridimensionnels*
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Culp, James C., Pleasanton, CA 94566, US
Farren, Craig E., Livermore, CA 94551, US
Shifman, Steven, San Ramon, CA 94582, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 857 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075598.8 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 29.11.2000 US 726136
(54) • *RFID Kommunikationsverfahren und Transponder*
• *RFID communication method and transponder*
• *Procédé de communication RFID et transpondeur*
(73) Mobile Technics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suit 5, Las Vegas NV 89119, US
(72) Armstrong, John T, Pasadena, California 91107, US
Richert, John D, La Habra Heights, California 90631, US
Palmer, John P, Pomona, California 91766, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04024167.1 / 1 505 531
01308754.9 / 1 211 630

---

(51) ***G06K 7/02*** ***G01S 7/52*** (11) **2 178 025 B1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 08166549.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung zum Lesen und Decodieren von maschinenlesbaren Matrixsymbolen*
• *Ultrasonic imaging apparatus for reading and decoding machine-readable matrix symbols*
• *Appareil d'imagerie ultrasonique pour lire et décoder des symboles de matrice lisibles sur une machine*
(73) Dolphiscan AS, Storgt. 112, 2390 Moelv, NO
(72) Baarstad, Tore, N-2613, LILLEHAMMER, NO
Melandsø, Frank, N-9100, KVALØYSLETTA, NO
Melandsø, Terje, N-2315, HAMAR, NO
Salberg, Arnt-Børre, N-2315, HAMAR, NO
Skoglund, Eskil, N-2825, GJØVIK, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/0245***

G06K 15/00 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06K 19/00*** (11) **1 801 734 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792470.9 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(86) JP 2004/015253 15.10.2004
(87) WO 2006/040829 2006/16 20.04.2006
(54) • *RFID-ETIKETT UND VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN DIESES RFID-ETIKETT VERWENDENDEN ARTIKEL*
• *RFID TAG, AND METHOD OF ACQURING INFORMATION ON ARTICLE USING THAT RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID ET METHODE POUR ACQUERIR DES INFORMATIONS SUR L'ARTICLE EN UTILISANT CETTE ETIQUETTE RFID*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MARUYAMA, Kenji c/o FUJITSU LIMITED, Kanagawa 2118588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 19/00*** (11) **1 989 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831013.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) FR 2006/002399 25.10.2006
(87) WO 2007/048927 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511078
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON CHIPKARTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A NUMBER OF CHIP CARDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE CARTES A MICROCIRCUIT*
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) LAUNAY, François, F-35500 Vitre, FR
ENOUF, Guy, F-14190 Saint-Sylvain, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 175 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017606.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Medizinisches Produkt*
• *Medical product*
• *Produit médical*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hofstetter, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06K 19/06 → (51) ***B42D 15/10***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 1/12***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***H02M 3/07*** (11) **1 780 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022553.9 (22) 27.10.2006
(84) DE FR NL
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312220
(54) • *Halbleiterschaltungsanordnung in einer berührungslosen elektronischen Vorrichtung*
• *Semiconductor integrated circuit and contactless electronic device using the same*
• *Circuit semiconducteur intégré et dispositif électronique sans contact mettant en oeuvre ledit circuit*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Watanabe, Kazuki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 239 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157553.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *RFID-Vorrichtung, die in einem ersten und einem zweiten Betriebsstatus bedienbar ist*
• *RFID device being operable in a first and a second operating state*

- *Dispositif RFID pouvant fonctionner dans un premier et un deuxième état de fonctionnement*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Salfelner, Anton, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 845 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007607.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006111247
(54)
- *RFID-Etikett, Tag-Bandrolle, Tagband-Kassette*
- *RFID label, tag tape roll, tag tape cartridge*
- *Étiquette RFID, rouleau de bande d'étiquette, cartouche de rouleau de bande d'étiquette*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 943 614 B1**
H01Q 13/10
(25) De (26) De
(21) 06806534.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010280 25.10.2006
(87) WO 2007/048589 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051260
26.06.2006 DE 102006029248
(54)
- *TRANSPONDER*
- *TRANSPONDER*
- *TRANSPONDEUR*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
KLUGE, Stefan, 80997 München, DE
SCHRÖDER, Sönke, 81541 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06M 11/04*** (11) **1 573 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756504.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2002/022673 16.07.2002
(87) WO 2003/023550 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 US 951104
(54)
- *SYSTEM UND PROZESS ZUR SICHERSTELLUNG DER LEISTUNG BEAUFTRAGTER SICHERHEITS- UND WARTUNGSINSPEKTIONEN*
- *SYSTEM AND PROCESS TO ENSURE PERFORMANCE OF MANDATED SAFETY AND MAINTENANCE INSPECTIONS*
- *SYSTEME ET PROCESSUS ASSURANT L'EFFICACITE D'INSPECTIONS MANDATEES DE SECURITE ET DE MAINTENANCE*

(73) Zonar Systems, Inc., 18200 Cascade Ave. South, Suite 200, Seattle, WA 98188, US
(72) MANEGOLD, Eric, Federal Way, WA 98003, US
RUSSELL, Robie, Seattle, WA 98104-2514, US
BRINTON, JR., William, Des Moines, WA 98198, US
BRINTON, Brett, Bellevue, WA 98006, US
MAYER, Daniel, Issaquah, WA 98027, US
MCQUADE, Charles, Issaquah, WA 98027, US
LUGASH, Richard, San Mateo, CA 94402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 532 566 B1**
B29D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03792172.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007075 02.07.2003
(87) WO 2004/019243 2004/10 04.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236713
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BRILLENGLÄSERN AUS KUNSTSTOFF*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC SPECTACLE LENSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES EN PLASTIQUE*

(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) HAIDL, Markus, 73431 Aalen, DE
MERTIN, Michael, 73434 Aalen, DE
ZAISER, Michael, 73560 Böbingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 → (51) ***C03B 33/037***

G06Q 30/00 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 365 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252378.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 15.04.2002 US 122892
(54)
- *Halbautomatisch segmentationsalgorithmus für bilder in der haustieronkologie*
- *Semi-automatic segmentation algorithm for pet oncology images*
- *Algorithme de segmentation semiautomatique pour des images oncologiques d'animaux familiers*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manjeshwar, Ravindra Mohan, Guilderland, New York 12084, US
Cline, Harvey Ellis, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 140 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744113.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/057624 20.03.2008
(87) WO 2008/116050 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689616
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SAR-BILDERN AUF DER BASIS EINES KOMPLEXEN ANISOTROPEN DIFFUSIONSFILTERUNGSALGORITHMUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SAR IMAGES BASED ON A COMPLEX ANISOTROPIC DIFFUSION FILTERING ALGORITHM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES IMAGES DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE À BASE D'ALGORITHME COMPLEXE DE FILTRAGE PAR DIFFUSION ANISOTROPE*

(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) SARTOR, Kenneth, Melbourne, Florida 32940, US
ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 143 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732555.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/057644 20.03.2008
(87) WO 2008/116058 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689743
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN KOMPLEXER INTERFEROMETRISCHER SAR-DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING COMPLEX INTERFEROMETRIC SAR DATA*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES SAR INTERFÉROMÉTRIQUES COMPLEXES*

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) SARTOR, Kenneth, Melbourne, Florida 32940, US
ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
GANTHIER, Emile, Palm Bay, Florida 32907, US
GILBERT, Bernard, Palm Bay, Florida 32907, US
TENALI, Gnana Bhaskar, Melbourne, Florida 32901, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 7/40 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 461 771 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 02795979.0 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/040856 18.12.2002
(87) WO 2003/060828 2003/30 24.07.2003
(30) 07.01.2002 US 41218

(54) • *KOMPRESSION VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN MEHRERER SCANBEREICHE*
• *TRANSFORM COEFFICIENT COMPRESSION USING MULTIPLE SCANS*
• *COMPRESSION DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION A L'AIDE DE MULTIPLES BALAYAGES*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) SAID, Amir, Cupertino, CA 95014, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 136 336 B1**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 09012336.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Konzept zur Synthetisierung einer Textur in einer Videosequenz*
• *Concept for synthesizing texture in a video sequence*
• *Concept pour synthétiser une texture dans une séquence vidéo*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Ndjiki-Nya, Patrick, 13505 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07711834.7 / 2 118 852

G06T 11/00 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 535 244 B1**
G06T 15/50 ***G06T 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03792116.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) DE 2003/002191 01.07.2003
(87) WO 2004/019280 2004/10 04.03.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236250
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZWEIDIMENSIONALEN BILDINFORMATION AUS EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE, EINEM KÖRPER ODER RAUM*
• *METHOD FOR GENERATING TWO-DIMENSIONAL IMAGE INFORMATION FROM A STRUCTURED SURFACE, A BODY, OR A SPACE*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE DONNEE IMAGE EN DEUX DIMENSIONS A PARTIR D'UNE SURFACE STRUCTUREE, D'UN ELEMENT OU D'UN ESPACE*
(73) Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) HUEMOELLER, Hans, 64832 Babenhausen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **0 950 988 B1**
G06T 11/00 ***G06T 7/40***
(25) En (26) En
(21) 99106250.6 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10306498
14.04.1998 JP 10306598
(54) • *Drei-dimensionales Bilderzeugungsgerät*
• *Three-Dimensional image generating apparatus*
• *Appareil de génération d'image tri-dimensionnelle*
(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinji, Kainan-shi, Wakayama, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06T 19/00 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 901 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020600.8 (22) 05.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 05.08.2002 US 213204
(54) • *Verfahren und System zur digitalen Hochgeschwindigkeitsfrankierung mithilfe von Drucktechnologie von geringer Geschwindigkeit*
• *Method and system for high speed digital metering using low velocity print technology*
• *Procédé et système d'affranchissement à haute vitesse utilisant technologie d'impression de vitesse basse*
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03017515.2 / 1 388 820

G07C 9/00 → (51) ***G08C 17/00***

---

(51) ***G07D 7/04*** (11) **1 993 077 B1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 08008898.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131232
17.01.2008 JP 2008007657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Zeichenerkennung*
• *Method and apparatus for magnetic character recognition*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères magnétiques*
(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G07F 11/58*** (11) **2 297 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746149.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/005575 13.05.2009
(87) WO 2009/138854 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 IT TO20080360
(54) • *PRODUKTVERKAUFSMASCHINE*
• *PRODUCT VENDING MACHINE*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR*
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) VALOTA, Gabriele, I-24044 Dalmine (bergamo), IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G08B 5/36*** (11) **2 093 725 B1**
G09F 13/22 ***F16P 3/14***
G01V 8/10
(25) De (26) De
(21) 08101797.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Überwachung mit einem Sensorelement*
• *Monitoring with a sensor element*
• *Surveillance à l'aide d'un élément de capteur*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G08B 13/12 → (51) ***B21F 25/00***

G08B 13/196 → (51) ***G03B 17/00***

G08B 13/24 → (51) ***A45D 40/18***

G08B 17/00 → (51) ***G08B 25/00***

G08B 17/06 → (51) ***H01H 37/00***

---

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 699 183 B1**
H04W 8/00 ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 05022892.3 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72150
(54) • *Lokalisierungssystem für Bluetoothfähige Endgeräte*
• *Location system for bluetooth enabled devices*
• *Système de localisation pour des appareils opérant selon le mode Bluetooth*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Smith, Sherry, San Diego, CA 92129, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G08B 21/14 → (51) ***G01N 33/00***

---

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 689 344 B1**
G08B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04795539.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/034392 18.10.2004
(87) WO 2005/060417 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 US 728704
(54) • *NACHWEIS DER LOKALISATION EINES BRANDES UND SCHÄTZUNG DER FEUERAUSBREITUNG DURCH BILDBEARBEITUNGSBASIERTE ANALYSE DER DETEKTORAKTIVIERUNG*

- *FIRE LOCATION DETECTION AND ESTIMATION OF FIRE SPREAD THROUGH IMAGE PROCESSING BASED ANALYSIS OF DETECTOR ACTIVATION*
- *DETECTION DE L'EMPLACEMENT D'UN INCENDIE ET ESTIMATION DE L'ETENDUE D'UN INCENDIE PAR ANALYSE DE L'ACTIVATION DU DETECTEUR BASEE SUR UN TRAITEMENT D'IMAGE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 26/00 → (51) ***H04Q 9/00***

G08C 15/00 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***G08C 17/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 638 063 B1** ***B60R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05255757.6 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004274038
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Fernbedienung eines Gerätes in einem Kraftfahrzeug*
• *Portable device for remotely operating a device in a vehicle*
• *Appareil portable de télécommande d'un dispositif dans un véhicule*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Kawamura, Masayuki, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Yoshida, Yutaka, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Shibagaki, Toshimasa, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Kamiya, Masachika, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Onishi, Noriyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G08C 17/02*** ***G08C 23/04*** (11) **1 573 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758471.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/004830 28.10.2003
(87) WO 2004/047011 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 EP 02079816
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM AUF DER BASIS EINES ZEIGEGERûTS*
• *USER INTERFACE SYSTEM BASED ON POINTING DEVICE*
• *SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR FONDE SUR UN DISPOSITIF DE POINTAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEKENKAMP, Gerhardus, E. Prof., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Tim Prof., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 08165330.5 / 2 012 221
09159405.1 / 2 093 650

G08C 17/02 → (51) ***H04L 29/06***

G08C 23/04 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***G08G 1/0965*** (11) **1 441 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103707.0 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302053
(54) • *Verfahren zur Informationsübertragung zwischen mobilen Stationen*
• *Method for information transmission between mobile stations*
• *Procédé de transmission d'information entre stations mobiles*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollmer, Vasco, 31188 Holle, DE
Detlefsen, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
Meincke, Michael, 31515 Wunstort, DE
Radimirsch, Markus, 30880 Laatzen, DE
Tondl, Peter, 30167 Hannover, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 3/02*** (11) **2 070 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803480.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059674 13.09.2007
(87) WO 2008/031880 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 GB 0618047
(54) • *SYSTEM FÜR EIN SEEFAHRZEUG ODER EINE MARITIME EINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR A MARINE VESSEL OR A MARINE INSTALLATION*
• *SYSTÈME POUR UN VÉHICULE OU UNE INSTALLATION MARITIME*
(73) Marine & Remote Sensing Solutions (MARSS), Le Beau Rivage 9 Av. d'Ostende, 98000 Monaco, MC
(72) DOKKEN, Sverre Thune, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G09B 27/00*** ***G03B 21/14*** (11) **1 879 161 B1** ***G03B 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745733.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/308805 27.04.2006
(87) WO 2006/118172 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129917
(54) • *EINFACHE PLANETARIUM-VORRICHTUNG UND EINFACHER BILDPROJEKTOR*
• *SIMPLE PLANETARIUM APPARATUS AND SIMPLE IMAGE PROJECTOR*
• *SIMPLE APPAREIL DE PLANÉTARIUM ET SIMPLE PROJECTEUR D IMAGES*
(73) Ohira, Takayuki, 18-25, Minamiikuta 2-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140036, JP
(72) Ohira, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140036, JP
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) ***G09F 7/18*** ***G09F 9/33*** (11) **2 158 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08761187.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057739 18.06.2008
(87) WO 2008/155369 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 GB 0711626
(54) • *SUBSTRAT FÜR DIREKTE LICHTANZEIGEN*
• *SUPPORT FOR DIRECT LIGHT DISPLAYS*
• *SUPPORT POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À LUMIÈRE DIRECTE*
(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) DECLERCK, Tom, B-8760 Meulebeke, BE
VERCOUTERE, Wesley, 9040 St.-Amandsberg, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkele, BE

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G09F 9/30*** ***G09G 3/20*** (11) **2 289 063 B1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 08874691.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/067878 18.12.2008
(87) WO 2009/152879 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 142218
23.10.2008 US 256983
23.10.2008 US 256955
(54) • *INFORMATIONSPRÄSENTATIONSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KUIKEN, Martijn, NL-9641AZ Veendam, NL
WEINANS, Erwin, NL-7871PH Klijndijk, NL
DE JONG, Dick, NL-7827BW Emmen, NL
(74) Schwarz, Markku, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G09F 9/33 → (51) ***G09F 7/18***

G09F 13/22 → (51) ***G08B 5/36***

G09G 3/20 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 585 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101764.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 10.03.2004 KR 2004016139
(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Pixelschaltung dafür*
• *Electroluminescent display device and pixel circuit therefor*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent et circuit de commande de pixel approprié*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Wan Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team, Kyeonggi-Do, KR
Oh, Choon-Yul Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team, Kyeonggi-Do, KR

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

G09G 5/22 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G10K 11/02*** (11) **1 600 031 B1**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 04717511.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006930 04.03.2004
(87) WO 2004/080113 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 452173 P
03.03.2004 US 793311
(54) • *EINRICHTUNG MIT ANGEPASSTER AKUSTISCHER IMPEDANZ UND VERFAHREN*
• *DEVICE HAVING MATCHED ACCOUSTICAL IMPEDANCE AND METHOD*
• *DISPOSITIF A IMPEDANCE ACOUSTIQUE ADAPTEE ET PROCEDE*
(73) Jones, Joie Pierce, 2094 San Remo Drive, Laguna Beach, CA 92651-2628, US
(72) Jones, Joie Pierce, Laguna Beach, CA 92651-2628, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G10K 11/178 → (51) ***F01N 1/06***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 579 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796219.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006217 29.12.2003
(87) WO 2004/059894 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335543
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON PAKETVERLUSTEN IM KOMPRIMIERTEN BEREICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSED-DOMAIN PACKET LOSS CONCEALMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISSIMULATION D'ERREURS PAR PERTE DE PAQUETS DU DOMAINE COMPRIME*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye, 129792 Kent Vale, SG
OJANPERA, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
KORHONEN, Jari, 33230 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 19/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 793 372 B1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 05799362.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/019578 25.10.2005
(87) WO 2006/046546 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311143
(54) • *SPRACHKODIERUNGSVORRICHTUNG UND SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN*
• *SPEECH ENCODING APPARATUS AND SPEECH ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE LA PAROLE ET MÉTHODE DE CODAGE DE LA PAROLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/06*** (11) **2 204 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180886.5 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 CN 200810247024
25.06.2009 CN 200910149823
(54) • *Signalkomprimierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Signal compression method and apparatus*
• *Procédé de compression de signal et appareil*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Miao, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xu, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Dejun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Qing, Shenzhen Guangdong 51829, CN
Taddei, Herve Marcel, 80992 Munich, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 970 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101094.4 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025920
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processing apparatus and signal processing method*
• *Appareil et procédé de traitement de signal*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohkuri, Kazunobu, Tokyo 108-0075, JP
Asada, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
Nishio, Ayataka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 151 821 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 08014151.8 (22) 07.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.02.2010
(54) • *Rauschunterdrückende Verarbeitung von Sprachsignalen*
• *Noise-reduction processing of speech signals*
• *Procédé de réduction de bruit de signaux vocaux*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US
(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Krini, Mohamed, 89073 Ulm, DE
Paranjpe, Shreyas, Vancouver British Columbia V6S 1L5, CA
Schmidt, Gerhard, 89077 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/62 → (51) ***C03C 10/04***

G11B 5/80 → (51) ***B42D 15/10***

G11B 5/84 → (51) ***B42D 15/10***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/0065 → (51) ***G03H 1/02***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 133 874 B1**
G06Q 30/00 ***G11B 7/004***
G11B 7/0045 ***G11B 19/02***
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 07740556.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2007/057120 30.03.2007
(87) WO 2008/126258 2008/43 23.10.2008
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WERBEINFORMATIONS- VERTEILUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND ADVERTISEMENT INFORMATION DISTRIBUTING SYSTEM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION DE PUBLICITÉ*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KURODA, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 212-0031, JP
MURAMATSU, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 212-0031, JP
TAKISHITA, Toshihiko, Yamanashi-ken, 400-0053, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 990 801 B1**
G02B 5/18 ***G02B 13/00***
G02B 13/18 ***G11B 7/09***
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 07714670.2 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053170 21.02.2007
(87) WO 2007/102318 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060968
15.03.2006 JP 2006070701
27.04.2006 JP 2006123471
15.06.2006 JP 2006166148
(54) • *OPTISCHE AUFNAHMEVORRICHTUNG, OPTISCHES OBJEKTIVELEMENT UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABEVORRICHTUNG*

- *OPTICAL PICKUP DEVICE, OBJECTIVE OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE A OBJECTIF ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES OPTIQUE*

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) NAKAMURA, Kentarou, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
NOMURA, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
MORI, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
OTA, Kohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **2 175 448 B1**
G11B 7/085 G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 09012717.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261259
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de capture optique*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **2 132 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708248.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/050925 28.01.2008
(87) WO 2008/107228 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103431
(54) • *MESSUNG DER BEUGUNGSORDNUNG*
• *DIFFRACTION ORDER MEASUREMENT*
• *MESURE D'ORDRE DE DIFFRACTION*
(73) Singulus Mastering B.V., Marinus van Meelweg 2, 5657 EN Eindhoven, NL
(72) WIJN, Josephus, Marinus, NL-5657 EN Eindhoven, NL
FRANSE, Jelm, NL-5657 EN Eindhoven, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/02 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G11B 23/03*** (11) **2 011 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 07742879.5 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/059444 26.04.2007
(87) WO 2007/126144 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124207
20.06.2006 JP 2006170471
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE À DISQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKIZAWA, Teruyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
INATA, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
EZAWA, Kozo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G09G 5/22*** ***G11B 27/34*** (11) **1 968 065 B1** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/93***
(25) En (26) En
(21) 08158741.2 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 18.06.2004 JP 2004181400
01.07.2004 JP 2004195439
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabesystem und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium, reproduction system and recording method*
• *Support d'enregistrement, système de reproduction et procédé d'enregistrement*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05751343.4 / 1 758 122

G11B 27/32 → (51) ***H04N 7/26***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

G11C 5/00 → (51) ***H03K 5/1252***

---

(51) ***G11C 29/04*** (11) **2 006 859 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730215.8 (22) 28.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 24.12.2008
(86) JP 2006/306267 28.03.2006
(87) WO 2007/110927 2007/40 04.10.2007
(54) • *HALBLEITERSPEICHER*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *MÉMOIRE À SEMICONDUCTEUR*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Kanagawa 2118588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G21K 1/04*** ***H05G 1/30*** (11) **1 111 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 00204612.6 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962281
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät*
• *X-ray examination apparatus*
• *Appareil d'examen radiologique*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Schmitz, Georg, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01B 1/12 → (51) ***C07C 311/48***

H01B 3/44 → (51) ***C08K 3/22***

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/098***

H01B 7/18 → (51) ***H02G 3/06***

H01B 7/295 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***H01B 13/00*** ***C01B 31/02*** (11) **1 489 630 B1** ***H01G 9/058***
(25) Ja (26) En
(21) 02747668.8 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2002/007152 15.07.2002
(87) WO 2003/073440 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002051391
07.05.2002 JP 2002131651
27.05.2002 JP 2002152221
(54) • *LEITFÄHIGES MATERIAL MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE MATERIAL USING CARBON NANO-TUBE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATERIAU CONDUCTEUR DANS LEQUEL EST UTILISE UN NANOTUBE DE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
INAZUMI, Chikashi, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
SHIOZAKI, Hideki, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
FUJITA, Daisuke, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka559-8559, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01C 10/02 → (51) ***G01R 31/42***

H01F 5/04 → (51) ***H01F 30/12***

H01F 7/02 → (51) ***A61B 5/055***

H01F 7/14 → (51) ***D03C 1/14***

---

(51) ***H01F 7/16*** (11) **1 390 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740320.3 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001652 08.05.2002
(87) WO 2002/093592 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10124007
(54) • *MAGNETANORDNUNG*
• *MAGNET ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE MAGNETIQUE*
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) HÖFLING, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE

SCHUBERT, Hans-Georg, 97846 Partenstein, DE

(51) ***H01F 30/12*** ***H01F 5/04*** (11) **2 182 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018770.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Transformator*
• *Transformator*
• *Transformateur*
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Zillmann, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE
Mönig, Wolfgang, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 38/14*** (11) **2 342 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 09744468.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054635 21.10.2009
(87) WO 2010/049849 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 EP 08167695
(54) • *WIEDERVERWENDUNG EINES SCHRAUBENKOPFS*
• *REUSE OF SCREW THREAD*
• *RÉUTILISATION D'UN FILET DE VIS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIJSSEN, Jacobus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01G 9/052*** H01G 9/15 (11) **1 374 262 B1** H01G 9/145
(25) En (26) En
(21) 00906013.8 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2004
(86) US 2000/003256 08.02.2000
(87) WO 2000/046819 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 119010 P
21.07.1999 US 144961 P
23.07.1999 US 145553 P
18.10.1999 US 159999 P
18.10.1999 US 159998 P
22.12.1999 US 171835 P
(54) • *AUS REFRAKTÄRMETALLNITRIDEN HERGESTELLTE KONDENSATORSUBSTRATE*
• *CAPACITOR SUBSTRATES MADE OF REFRACTORY METAL NITRIDES*
• *SUBSTRATS POUR CONDENSATEUR FAIT A PARTIR DE NITRURES DE METAUX REFRACTAIRES*
(73) H.C. STARCK, INC., 45 Industrial Place, Newton, MA 02161, US
(72) TRIPP, Terrence B., H.C. Starck Inc., Newton, MA 02161, US
(74) Ambor, Volker, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(51) ***H01G 9/055*** (11) **1 233 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003464.1 (22) 14.02.2002
(84) IT
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036544
28.02.2001 JP 2001053994
(54) • *Elektrodenfolie für einen Aluminium-Elektrolytkondensator und deren Herstellungsverfahren*
• *Electrode foil for aluminum electrolytic capacitor and method of manufacturing the same*
• *Feuille d'électrode pour un condensateur électrolytique en aluminium et sa méthode de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamazaki, Nobuhiko, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Nakanishi, Kazuaki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Yamaguchi, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-1366, JP
Ohishi, Hisao, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
Shimatani, Ryoichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
Yamaguchi, Akihiro, Ikoma-shi, Nara 636-0153, JP
Hasegawa, Kazuko, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 9/058 → (51) ***H01B 13/00***

H01G 9/20 → (51) ***C09K 19/00***

H01H 3/16 → (51) ***A61B 17/20***

H01H 9/06 → (51) ***A61B 17/20***

H01H 9/18 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H01H 25/00*** H01H 15/00 (11) **1 717 835 B1** H01H 15/10
(25) En (26) En
(21) 06008640.2 (22) 26.04.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133129
(54) • *Schiebeschalter*
• *Slide switch*
• *Interrupteur à curseur*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Niiyama, Takashi, Isesaki-shi Gunma, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01H 37/00*** ***G08B 17/06*** (11) **1 577 918 B1** ***H02H 5/04***
(25) De (26) De
(21) 05003813.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013805
(54) • *Anordnung zur Erfassung von lokal auftretenden Übertemperaturen*
• *Device for detecting locally appearing overtemperatures*
• *Ensemble de détection de surchauffes se produisant localement*
(73) Schneider, Hans, Roggentalstrasse 23, 73312 Geislingen-Eybach, DE
Reich, Franz, Mörikestrasse 19, 73072 Donzdorf, DE
(72) Schneider, Hans, 73312 Geislingen-Eybach, DE
Reich, Franz, 73072 Donzdorf, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) ***H01H 50/14*** H01H 9/40 (11) **2 124 238 B1** H01H 50/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354016.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 22.05.2008 FR 0802780
(54) • *Kontaktvorrichtung für Schütz für hohe ohmsche Last*
• *Contact device for a contactor with high resistive power*
• *Dispositif de contact pour contacteur de forte puissance résistive*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Larcher, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Guibert, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reboulet, Joël, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 71/00 → (51) ***H01H 71/52***

(51) ***H01H 71/52*** ***H01H 71/00*** (11) **1 805 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851050.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) NL 2005/050022 26.10.2005
(87) WO 2006/046869 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027340
(54) • *MECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *MECHANISM FOR SAFETY SWITCH*
• *MECANISME DESTINE A UN INTERRUPTEUR DE SECURITE*
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H01H 71/70*** (11) **1 505 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077048.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 22.07.2003 IT BG20030041
(54) • *Steuervorrichtung mit Motor für Niederspannungsschalter.*
• *A motorized control for low-voltage switches*
• *Dispositif de commande motorisé pour disjoncteurs à basse tension.*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Ascari, Claudio, 20154 Milano, IT
Colombo, Franco, 21046 Malnate (CO), IT
Morlacchi, Carlo, 20010 Arluno (MI), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H01H 85/28*** (11) **1 912 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019623.3 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 09.10.2006 GB 0619932
(54) • *Elektrische Sicherungsvorrichtung*
• *Electrical fuse device*
• *Dispositif de fusible électrique*
(73) Kelvatek Limited, Marlborough House 30 Victoria Street, Belfast BT1 3GS, GB
(72) Cunningham, John, County Tyrone BT80 8JG, GB
Watson, Robert, Lisburn BT28 3NL, GB
Richey, Kenneth, Bangor BT19 1TX, GB
McIlroy, Colin, Dollingstown BT66 7TY, GB
Mills, Alan, Bangor BT19 1GL, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
(60) 10011950.2 / 2 270 830

---

(51) ***H01J 7/14*** ***H01J 29/94*** (11) **1 653 495 B1** ***H01J 41/12***
(25) En (26) En
(21) 05018592.5 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248546
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Gofuku, Ihachiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamio, Masaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuda, Hisanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Sato, Yasue, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Shimada, Yoshiyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Mitani, Hiromasa, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Seino, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01J 9/38 → (51) ***H01J 61/12***

---

(51) ***H01J 17/04*** ***H01J 37/32*** ***C23C 16/02*** (11) **1 171 900 B1** ***H05H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 00928299.7 (22) 21.04.2000
(84) BE CH DE FR LI NL
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010857 21.04.2000
(87) WO 2000/063943 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295942
(54) • *PLASMASTRAHL GROSSER DURCHSCHNITTSOBERFLÄCHE UNTER ATMOSPHÄRISCHEM DRUCK*
• *LARGE AREA ATMOSPHERIC-PRESSURE PLASMA JET*
• *JET DE PLASMA GRANDE SURFACE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(73) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) SELWYN, Gary, S., Los Alamos, NM 87544, US
BABAYAN, Steve, E., Huntington Beach, CA 92648, US
HICKS, Robert, F., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 29/02 → (51) ***H01J 29/08***

---

(51) ***H01J 29/08*** ***H01J 29/02*** ***H01J 29/96*** ***H01J 31/12*** (11) **2 175 471 B1** ***H01J 29/92*** ***H01J 29/86***
(25) En (26) En
(21) 09172596.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008262994
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Date, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H01J 29/86 → (51) ***H01J 29/08***

H01J 29/92 → (51) ***H01J 29/08***

H01J 29/94 → (51) ***H01J 7/14***

H01J 29/96 → (51) ***H01J 29/08***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 29/08***

H01J 37/04 → (51) ***H01J 37/317***

H01J 37/07 → (51) ***H01J 37/141***

---

(51) ***H01J 37/073*** ***H01J 37/18*** (11) **2 151 849 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425560.3 (22) 08.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.2010
(54) • *Vakuum-Pumpsystem, welches mehrere Zerstäubungsionenpumpen enthält*
• *Vacuum pumping system comprising a plurality of sputter ion pumps*
• *Système de pompe à vide comprenant plusieurs pompes ioniques à pulvérisation*
(73) Agilent Technologies Italia S.p.A., Via Piero Gobetti 2/C, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
(72) Cappuzzo, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Maccarrone, Christian, 10149 Torino, IT
Mura, Michele, 10128 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***H01J 37/141*** ***H01J 37/28*** (11) **1 498 929 B1** ***H01J 37/07***
(25) En (26) En
(21) 04076906.9 (22) 01.07.2004
(84) CZ DE FR GB NL
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 US 621103
(54) • *Magnetische Linse*
• *Magnetic lens*
• *Lentille magnétique*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Bierhoff, Mart, 5651 GG Eindhoven, NL
Kooijman, Kees, 5651 GG Eindhoven, NL
Sanford, Colin, Hillsboro Oregon, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/18 → (51) ***H01J 37/073***

---

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/317*** (11) **1 451 849 B1** ***H01J 37/28***
(25) En (26) En
(21) 02800741.7 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/010277 02.10.2002
(87) WO 2003/032360 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001310032
(54) • *INFORMATIONSBESCHAFFUNGSVORRICHTUNG, QUERSCHNITTSBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND QUERSCHNITTSBEWERTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION ACQUISITION APPARATUS, CROSS SECTION EVALUATING APPARATUS, AND CROSS SECTION EVALUATING METHOD*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS, APPAREIL D'EVALUATION TRANSVERSALE, ET PROCEDE D'EVALUATION TRANSVERSALE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MOTOI, Taiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
UENO, Rie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 37/21 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/28***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/28***

---

(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/244*** ***H01J 37/21*** (11) **1 646 067 B1** ***H01J 37/22***
(25) En (26) En
(21) 05021657.1 (22) 04.10.2005
(84) DE NL
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292772
(54) • *Ladungsträgerstrahlgerät und Methode zur Messung von Musterdimensionen*
• *Charged particle beam apparatus and dimension measuring method*
• *Appareil à faisceau de particules chargées et procédé pour la mesure de la dimension des motifs*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Sato, Mitsugu, c/o Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
Sakai, Katsuhiko, c/o Hitachi High-Technologies Corp., Minato-ku Tokyo, JP
Takane, Atsushi, c/o Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki, JP

Nakayama, Yoshihiko, c/o Hitachi Science Systems Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/302 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 37/04*** (11) **2 027 594 B1** ***H01J 37/302***
(25) En (26) En
(21) 06786767.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2006/026725 10.07.2006
(87) WO 2007/008792 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697780 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontrollierten Fertigung von Halbleitern mittels Teilchenstrahlen*
• *Apparatus and method for controlled particle beam manufacturing of semiconductors*
• *Appareil et procédé de fabrication contrôle de semi-conducteur avec faisceau de particules*
(73) NexGen Semi Holding, Inc., 30251 Golden Lantern, Suite E522, Laguna Niguel, CA 92677-5993, US
(72) ZANI, Michael John, Laguna Niguel, California 92677, US
SCOTT, Jeffrey Winfield, Carpenteria, California 93013, US
BENNAHMIAS, Mark Joseph, Torrance, CA 90503, US
MAYSE, Mark Anthony, Dublin, California 94568, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 37/32 → (51) ***H01J 17/04***

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 949 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831028.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002415 26.10.2006
(87) WO 2007/051917 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 EP 05292355
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR UNTERDRUCKFÄRBUNG EINES METALLSTREIFENS MITTELS MAGNETRONSPUTTERN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE VACUUM COLOURING OF A METAL STRIP BY MEANS OF MAGNETRON SPUTTERING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'AVIVAGE SOUS VIDE PAR PULVERISATION MAGNETRON D'UNE BANDE METALLIQUE*
(73) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) CORNIL, Hugues, B-4570 Marchin, BE
DEWEER, Benoît, B-1933 Sterrebeek, BE
MABOGE, Claude, B-5650 Castillon, BE
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

H01J 41/06 → (51) ***G01M 3/20***

H01J 41/12 → (51) ***H01J 7/14***

(51) ***H01J 61/12*** ***H01J 9/38*** (11) **1 416 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024707.6 (22) 28.10.2003
(84) DE NL
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319980
(54) • *Entladungslampe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Discharge lamp and method to produce it*
• *Lampe a décharge et son procédé de fabrication*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kawaguchi, Masataka, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Uramoto, Motoko, Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP
Masashi, Dan, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Horikawa, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01K 1/18*** H01K 1/32 (11) **2 081 215 B1** H01K 1/28
(25) En (26) En
(21) 08100597.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Filamentausrichtungskapsel für eine elektrische Lampe*
• *Filament alignment capsule for an electric lamp*
• *Capsule d'alignement de filament pour lampe électrique*
(73) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Van De Poel, Gunther, 3473 Waanrode, BE
Rao Mekala, Subba, 3300 Tienen, BE
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 184 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173469.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 CH 17482008
18.09.2009 CH 14522009
(54) • *Chip-Auswerfer*
• *Die-ejector*
• *Ejecteur de puce*
(73) Esec AG, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
(72) Schnetzler, Daniel, 6314 Unteraegeri, CH
Muehlemann, Ives, 6330 Cham, CH
Kloeckner, Daniel, 6004 Luzern, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 229 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308520.4 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001022905
(54) • *Kondensator-Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode*
• *Capacitor, semiconductor device comprising the same and method of fabricating thereof*
• *Dispositif semiconducteur, condensateur et méthode de sa fabrication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurasawa, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
Kurihara, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
Maruyama, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/285*** ***C23C 16/40*** (11) **1 797 581 B1** ***C23C 16/06*** ***C01G 55/00***
(25) En (26) En
(21) 05789992.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/002833 26.09.2005
(87) WO 2006/035281 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281468
(54) • *VORLÄUFER FÜR DIE FILMBILDUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES RUTHENIUMHALTIGEN FILMS*
• *PRECURSOR FOR FILM FORMATION AND METHOD FOR FORMING RUTHENIUM-CONTAINING FILM*
• *PRECURSEUR POUR FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE MINCE CONTENANT DU RUTHENIUM*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUSSARRAT, Christian, C/O L'AIR LIQUIDE S.A., F-75007 PARIS, FR
YANAGITA, Kazutaka, c/o L'AIR LIQUIDE SA, F-75007 Paris Cedex, FR
GATINEAU, Julien, c/o L'AIR LIQUIDE SA, F-75007 Paris Cedex, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/02 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 232 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970569.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/027354 04.10.2000
(87) WO 2001/037327 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441753
(54) • *PENDEOEPITAKTISCHES WACHSTUM VON GALLIUMNITRID-SCHICHTEN AUF SAPHIRSUBSTRATEN*

- *PENDEOEPITAXIAL GROWTH OF GALLIUM NITRIDE LAYERS ON SAPPHIRE SUBSTRATES*
- *CROISSANCE PENDEOEPITAXIALE DE COUCHES EN NITRURE DE GALLIUM SUR DES SUBSTRATS EN SAPHIR*

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, OTT Patent Administrator Office of Technology Transfer 920 Main Campus Drive Venture Bldg. II, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695, US
(72) GEHRKE, Thomas, Raleigh, NC 27612, US
LINTHICUM, Kevin, J., Angier, NC 27501, US
DAVIS, Robert, F., Raleigh, NC 27612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10191674.0 / 2 302 665

---

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/50*** ***H05H 1/46*** (11) **1 484 788 B1** ***C23F 4/00*** ***C23C 16/505***
(25) Ja (26) En
(21) 03708585.9 (22) 13.03.2003
(84) DE GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002986 13.03.2003
(87) WO 2003/077293 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002070181
(54) • *HOCHFREQUENZ-STROMVERSORGUNGSSTRUKTUR UND DIESELBE VERWENDENDES PLASMA-CVD-BAUELEMENT*
• *HIGH-FREQUENCY POWER SUPPLY STRUCTURE AND PLASMA CVD DEVICE USING THE SAME*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF CVD AU PLASMA L'UTILISANT*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MASHIMA, H., Nagasaki R&D Ctr. Mitsubishi H.I. Ltd, Nagasaki-s, JP
KAWAMURA, K., Nagasaki R&D Ct. Mitsubishi H.I. Ltd, Nagasaki-s, JP
TAKANO, A., Nagasaki R&D Ctr. Mitsubishi H.I. Ltd., Nagasaki-shi, JP
TAKEUCHI, Y., Nagasaki S&M Wk. Mitsubishi H.I. Ltd, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
SIGEMIZU, T., Nagasaki R&D Ct. Mitsubishi H.I. Ltd, Nagasaki-s, JP
AOI, T., Hiroshima R&D Ctr. Mitsubishi H.I. Ltd., Hiroshima, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/762*** (11) **1 804 281 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425930.4 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(54) • *Verfahren zum Ätzen eines tiefen Grabens in einem halbleitenden Gegenstand, und halbleitender Gegenstand so hergestellt.*
• *Process for digging a deep trench in a semiconductor body and semiconductor body so obtained*
• *Procédé pour creuser une tranchée profonde dans un corps semi-conducteur et corps semi-conducteur ainsi obtenu*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Colombo, Roberto, 20030 Lentate sul Seveso, IT
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/3105 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/312 → (51) ***G03F 7/075***

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 665 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784663.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030875 20.09.2004
(87) WO 2005/031841 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669671
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON LÜCKEN UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER HOCHDICHTEN CHEMISCHEN PLASMA-GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *METHODS OF FILLING GAPS AND METHODS OF DEPOSITING MATERIALS USING HIGH DENSITY PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *PROCEDES POUR REMPLIR DES INTERSTICES, ET PROCEDES POUR DEPOSER DES MATERIAUX AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTE PAR PLASMA HAUTE DENSITE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 1-525, Boise, ID 83716, US
(72) RUEGER, Neal, R., Boise, ID 83705, US
BUDGE, William, Homedale, ID 83628, US
Li, Weimin, Shanghai 201203, CN
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 21/322*** (11) **1 326 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965659.4 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008006 14.09.2001
(87) WO 2002/025717 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000286054
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SILIZIUM-WAFERS UND EINES SILIZIUM-EPITAXIAL-WAFERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING ASILICON WAFER AND A SILICON EPITAXIAL WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM ET D'UNE TRANCHE EPITAXIALE DE SILICIUM*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) QU, W.F., Isobe R&D Ctr, Shin-Etsu HandotaiCo Ltd, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
HAYAMIZU, Y., Isobe R&D Ctr,Shin-Etsu, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKENO, Hiroshi, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/331 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/331*** H01L 29/78 H01L 29/417 (11) **1 393 362 B1** ***H01L 21/338*** H01L 29/423 H01L 29/08
(25) En (26) En
(21) 02727822.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/001375 25.04.2002
(87) WO 2002/089195 2002/45 07.11.2002
(30) 28.04.2001 GB 0110459
14.12.2001 GB 0129887
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit Graben-Gate*
• *Method of manufacturing a trench-gate semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à grille en tranchée*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PEAKE, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETKOS, Georgios, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FARR, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROGERS, Christopher, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FORBES, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/338 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/48 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 070 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907033.7 (22) 15.02.1999
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/003211 15.02.1999
(87) WO 1999/050902 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50476
(54) • *BÄNDER ZUR VERARBEITUNG VON HALBLEITERPLATTEN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING TAPES*
• *BANDES POUR FABRICATION DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENNETT, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINSLOW, Louis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENNETT, Greggory, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALAHAPPERUMA, Karunasena, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/78***

---

(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 21/768*** ***B23K 26/40*** (11) **1 677 346 B1** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 06004748.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 01.10.2001 IE 010864
26.04.2002 IE 020315
(54) • *Bearbeiten von Substraten, insbesondere von Halbleitersubstraten*
• *Machining substrates, particularly semiconductor wafers*

- *Usiner des substrats, des substrats semiconducteurs en particulier*

(73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) Boyle, Adrian, Rathangan Co. Kildare, IE
Meighan, Oonagh, Grangemore Dublin 13, IE
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 02800144.4 / 1 433 195

---

(51) ***H01L 23/053*** ***H01L 23/10*** H01L 25/07 (11) **1 995 779 B1** ***H05K 7/10***
(25) De (26) De
(21) 08008716.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024159
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/053***

H01L 23/31 → (51) ***H03H 3/08***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/78***

---

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 372 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077454.1 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.12.2003
(30) 02.09.1997 JP 23710397
29.07.1998 JP 21459698
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines organischen elektrolumineszenten Elements*
• *Manufacturing process for an organic electroluminescent element*
• *Procédé de fabrication d'un élément électroluminescent organique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Seki, Sunichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98941685.4 / 0 982 974

H01L 27/14 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 748 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256468.9 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220131
(54) • *Halbleiterbildaufnahmeanordnung, Herstellungsverfahren dafür und seine Verwendung*
• *Semiconductor imaging device, fabrication process thereof and its method of use*
• *Dispositif capteur d'images à semiconducteur, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Ohkawa, Narumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/347*** (11) **2 304 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762881.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/003476 09.06.2009
(87) WO 2009/151585 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 138651
(54) • *BILDSENSORPIXEL MIT GROSSER APERTUR*
• *WIDE APERTURE IMAGE SENSOR PIXEL*
• *PIXEL DE CAPTEUR D'IMAGE À LARGE OUVERTURE*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, NY 14650, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/146 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 195 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203269.4 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 12.09.2000 US 660105
(54) • *Verfahren zur Reduktion des Dunkelstromes in Ladungsverschiebungselementen*
• *Method for reducing dark current in charge coupled devices*
• *Méthode pour la réduction du courant d'obscurité dans des dispositifs à couplage de charge*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Losee, David Lawrence, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Christopher, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 27/15 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/04 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/788***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 29/788***

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/24*** (11) **2 015 363 B1** ***H01L 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06822346.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2006/321370 26.10.2006
(87) WO 2007/125617 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126432
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
MATSUKAWA, Shinji, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/788*** ***H01L 29/423*** (11) **0 833 393 B1** ***H01L 29/51***
(25) It (26) En
(21) 96830493.1 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(54) • *Nichtflüchtige Speicherzelle mit schwebendem Gate und mit niedriger Löschspannung und Verfahren zur Herstellung*
• *Floating gate non-volatile memory cell with low erasing voltage and manufacturing method*
• *Cellule mémoire rémanente à grille flottante et à basse tension d'effacement et méthode de fabrication*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Cappelletti, Paolo, 20030 Seveso, Milano, IT
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 31/072*** ***H01L 31/18*** (11) **1 935 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799532.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) NL 2006/050242 04.10.2006
(87) WO 2007/043881 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 NL 1030200
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MULTIKRISTALLINEN SILIZIUM-SOLARZELLEN DES N-TYPS*
• *METHOD OF MANUFACTURING N-TYPE MULTICRYSTALLINE SILICON SOLAR CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES AU SILICIUM POLYCRISTALLIN DE TYPE N*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) KOMATSU, Yuji, NL-1816 EE Alkmaar, NL
GOLDBACH, Hanno, Dietrich, NL-6715 LS Ede, NL
SCHROPP, Rudolf, Emmanuel, Isidore, NL-3972 GE Driebergen, NL
GEERLIGS, Lambert, Johan, NL-1822 KH Alkmaar, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/20***

---

(51) ***H01L 31/20*** ***C23C 14/56*** (11) **2 200 098 B1** ***H01L 31/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08837228.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/068373 09.10.2008

(87) WO 2009/048104 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265537
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHTSOLARBATTERIE*
• *PRODUCTION SYSTEM OF THIN FILM SOLAR BATTERY*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE PILE SOLAIRE À FILM MINCE*
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) SAKAI, Ryohei, Tokyo 141-0032, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 803 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793565.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/018996 11.10.2005
(87) WO 2006/041178 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299312
(54) • *LUMINESZENTE LICHTQUELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LUMINESCENT LIGHT SOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *SOURCE DE LUMIERE LUMINESCENTE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOURCE ET APPAREIL LUMINESCENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANIMOTO, Noriyasu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YANO, Tadashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Masanori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OGATA, Toshifumi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 941 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 06805076.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/002871 26.10.2006
(87) WO 2007/048346 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 CN 200510030868
(54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT METALLSUBSTRAT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE WITH METAL SUPPORT SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC SUBSTRAT DE SUPPORT METALLIQUE*
(73) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, Institute of Materials Science North Area of Nanchang University No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) JIANG, Fengyi, Jiangxi 330047, CN
XIONG, Chuanbing, Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 33/56 → (51) ***C08G 73/10***

---

(51) ***H01L 41/04*** ***H01L 41/09*** (11) **1 620 939 B1** ***H02N 2/06***
(25) En (26) En
(21) 04717918.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) SE 2004/000323 05.03.2004
(87) WO 2004/088831 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 US 404090
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER MOTOR MIT BETRIEB IN GROSSEM UMFANG IN DER NÄHE DER RESONANZ*
• *NEAR-RESONANCE WIDE-RANGE OPERATING ELECTROMECHANICAL MOTOR*
• *MOTEUR ELECTROMECANIQUE FONCTIONNANT AVEC UNE GAMME ETENDUE PROCHE RESONANCES*
(73) PiezoMotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
(72) JANSSON, Anders, S-752 31 Uppsala, SE
JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
JOHANSSON, Olov, S-755 91 Uppsala, SE
ERIKSSON, Jonas, S-757 58 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H01L 41/04*** ***G05F 1/46*** (11) **1 805 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797318.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055341 18.10.2005
(87) WO 2006/045719 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052248
(54) • *HYBRIDE ANSTEUERSCHALTUNG*
• *HYBRID CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'EXCITATION HYBRIDE*
(73) Noliac A/S, Hejreskovvej 18, 3490 Kvistgaard, DK
(72) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
TUMP, Christian, 80469 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE
(74) Hertling, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H01L 41/18*** (11) **1 588 437 B1** ***B41J 2/045***
(25) En (26) En
(21) 04706820.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000964 30.01.2004
(87) WO 2004/068605 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024452
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Masaru, 1-7-506, Higashi Tsujii 4-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0084, JP
(72) Shimizu, Masaru, Himeji-shi, Hyogo 670-0084, JP
Ifuku, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Takeda, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Fukui, Tetsuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Aoki, Katsumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Matsuda, Takanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/04***

H01L 41/18 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 048 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166338.7 (22) 10.10.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 KR 20070102578
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Eun-Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Ja-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Tae-Kwang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/15*** (11) **1 622 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013443.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 KR 2004058676
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Woo Chan 425-305, Maetan-Jugong 4th Apt., Gyeonggi-do 443-708, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01M 2/06*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34*** H01M 6/50 (11) **2 204 863 B1** ***H01M 2/30*** H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 09180829.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 06.01.2009 KR 20090000790
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR

Han, Dae-Won, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/12*** (11) **1 671 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785402.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033283 07.10.2004
(87) WO 2005/036676 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682223
(54) • *WASSERFREIE ZELLE MIT VERBESSERTEM THERMOPLASTISCHEM DICHTGLIED*
• *NONAQUEOUS CELL WITH IMPROVED THERMOPLASTIC SEALING MEMBER*
• *CELLULE NON AQUEUSE DOTEE D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE THERMOPLASTIQUE AMELIORE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) SCHUBERT, Mark, A., Medina, OH 44256, US
MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48*** (11) **1 906 470 B1** ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 07120111.5 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.2008
(30) 31.05.2006 US 809955 P
(54) • *Ladesystem für eine Batterie für ein kabelloses Elektrogerät*
• *Cordless power tool battery charging system*
• *Système de chargement pour une batterie d'outil électrique sans fil*
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Becker, Daniel, Monroe Township, PA 08831, US
Ball, William M., Jr., Stockton, NJ 08559, US
Holtzman, Gil, Harleysville, PA 19438, US
Seith, Warren Andrew, Bethlehem, PA 18020, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07109337.1 / 1 863 108

H01M 2/10 → (51) ***F16B 21/06***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/08***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 6/18*** H01M 8/10 (11) **1 916 733 B1** ***H01M 10/0565*** H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 07020844.2 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006291956
27.06.2007 JP 2007169028
(54) • *Elektrochemische Zelle und diese verwendende Brennstoffzelle*
• *Electrochemical cell and fuel cell using the same*
• *Cellule électrochimique et pile à combustible l'utilisant*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) Watanabe, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nakamoto, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamane, Tomokazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Takekawa, Toshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/06***

---

(51) ***H01M 2/34*** (11) **1 987 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835323.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) KR 2006/005619 21.12.2006
(87) WO 2007/097518 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 KR 20060017739
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT EINER HOCHLEISTUNGSBATTERIE*
• *SAFETY APPARATUS USING HIGH POWER BATTERY*
• *APPAREIL DE SÉCURITÉ UTILISANT UNE BATTERIE HAUTE PUISSANCE*
(73) SK INNOVATION CO., LTD., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) YANG, Sung Mo, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
DO, Yu Rim, Daejeon 302-777, KR
LEE, Jae Myoung, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-150, KR
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/06***

---

(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/485*** (11) **1 492 177 B1** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 04013718.4 (22) 11.06.2004
(84) DE FR
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 JP 2003183360
(54) • *Positives aktives Elektrodenmaterial und seine Verwendung*
• *Positive electrode active material and use thereof*
• *Matière active d'électrode positive et son utilisation*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kurachi, Saeko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/137 → (51) ***C08F 216/12***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/131***

H01M 4/60 → (51) ***C08F 216/12***

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/12*** (11) **2 176 905 B1** ***H01M 4/68*** ***H01M 10/18***
(25) En (26) En
(21) 08783118.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) BR 2008/000230 06.08.2008
(87) WO 2009/018637 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 BR PI0703410
(54) • *PLATTE FÜR EINE BIPOLARE BATTERIE UND BIPOLARE BATTERIE*
• *A PLATE FOR A BIPOLAR BATTERY AND A BIPOLAR BATTERY*
• *PLAQUE POUR BATTERIE BIPOLAIRE ET BATTERIE BIPOLAIRE*
(73) Electrocell Industría E Comércio De Equipamentos Elétricos Ltda., Av. Prof. Lineu Prestes 2242 Edifício CIETEC - Cidade Universitária, 05508-000 São Paulo SP, BR
(72) ETT, Gerhard, 05622-001 São Paulo SP, BR
MASSATOSHI EBESUI, Angelo, 05586-900 São Paulo SP, BR
JANÓLIO, Gilberto, 06345-090 Carapicuíba SP, BR
ETT, Volkamr, Alto de Pinheiros São Paulo SP, BR
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/68 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 4/88*** (11) **1 851 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700946.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2006/000246 25.01.2006
(87) WO 2006/079800 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501590
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BRENNSTOFFZELLEN-KATHODE*
• *METHOD OF PRODUCING A FUEL CELL CATHODE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CATHODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
(72) LEWIS, Gene, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
KILNER, John, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
MCCOLM, Tom, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 6/16 → (51) ***C08F 216/12***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 427 043 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02760815.7 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009144 09.09.2002
(87) WO 2003/026051 2003/13 27.03.2003
(30) 11.09.2001 JP 2001275259
27.09.2001 JP 2001298030
28.09.2001 JP 2001303239
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *MEMBRANE, ELECTRODE ASSEMBLY, ITS MANUFACTURING METHOD, AND SOLID POLYER FUEL CELL USING THE SAME*
• *ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE LA COMPORTANT*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) NISHIKAWA, Osamu c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292, JP
NOMURA, Shigeki c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292, JP
NAKAMURA, Masanori c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292, JP
SUGIMOTO, Toshiya c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 766 708 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 04756602.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2004/021385 02.07.2004
(87) WO 2006/014155 2006/06 09.02.2006
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENRAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL FRAMES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CADRES POUR PILES A COMBUSTIBLE SOFC ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) WEIL, K., Scott, Richland, WA 99352, US
PAXTON, Dean, Michael, Kennewick, WA 99338, US
MEINHARDT, Kerry, D., Kennewick, WA 99336, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01M 8/02 → (51) ***C07C 311/48***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 804 322 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793395.4 (22) 17.10.2005
(84) DE IT
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/019008 17.10.2005
(87) WO 2006/043494 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304805
(54) • *KOMBINIERTE STROMERZEUGUNGSGERÄTE*
• *COMBINED POWER GENERATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT COMBINÉ DE PRODUCTION D ÉNERGIE*
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) KODA, E., Central Research Inst. Elec. Pwr. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400196, JP
YOSHIBA, F., Central Research Inst. Elec. Pr. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400196, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 025 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 07710510.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) AT 2007/000120 13.03.2007
(87) WO 2007/128008 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 AT 7832006
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *COOLING SYSTEM FOR A FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) BUCHINGER, Martin, A-4600 Wels, AT
GONSIOR, Alexander, A-4052 Ansfelden, AT
GRIESBAUM, Mathias, A-4600 Thalheim/Wels, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01M 8/04 → (51) ***C07C 311/48***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***C07C 311/48***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/18 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H01R 29/00***

H01P 1/20 → (51) ***C08J 9/00***

H01P 1/205 → (51) ***C08J 9/00***

H01P 5/08 → (51) ***H01P 5/18***

---

(51) ***H01P 5/18*** ***H01P 5/08*** (11) **1 433 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750194.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/023045 18.07.2002
(87) WO 2003/009414 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 910311
(54) • *INVERTIERTER KOPLANARER WELLENLEITERKOPPLER MIT INTEGRALEN MIKROSTREIFENVERBINDUNGSPORTS*
• *INVERTED COPLANAR WAVEGUIDE COUPLER WITH INTEGRAL MICROSTRIP CONNECTION PORTS*
• *COUPLEUR DE GUIDES D'ONDES COPLANAIRE INVERSE A PORTS DE CONNEXION MICRORUBANS SOLIDAIRES*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CRESCENZI, Emil, James, Jr., Cambria, CA 93428-0277, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 13/10 → (51) ***G06K 19/077***

H01R 4/48 → (51) ***H05K 3/34***

---

(51) ***H01R 4/66*** (11) **1 719 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713157.5 (22) 11.02.2005
(84) CZ DE FR GB HU PL
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004016 11.02.2005
(87) WO 2005/079249 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 544309 P
(54) • *LEITERPLATTEN-ANBRINGVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT BOARD MOUNTING BRACKET*
• *SUPPORT DE MONTAGE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRUNO, David, J., Doylestown, PA 18901, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

H01R 4/70 → (51) ***H01R 11/03***

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 912 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019704.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 202006015897 U
(54) • *Elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Electric or electronic device*
• *Appareil électrique ou électronique*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Schulze, Volker, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
Eusterholz, Hemut, Dipl.-Ing., 33102 Paderborn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01R 9/26 → (51) ***H02B 1/20***

---

(51) ***H01R 11/03*** ***H01R 4/70*** (11) **1 929 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750630.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/014635 18.04.2006
(87) WO 2007/024284 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 210149

(54) • *KABEL UND KABELVERBINDUNGSBAUGRUPPE*
• *CABLE AND CABLE CONNECTION ASSEMBLY*
• *CÂBLE ET ENSEMBLE RACCORD DE CÂBLE*
(73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) STAGI, William, R., Burien, Washington 98146, US
ALBE, Jorge, Tacoma, Washington 98407, US
STEELE, James, Seattle, Washington 98121, US
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10195687.8 / 2 299 545
11180860.6

---

(51) ***H01R 12/00*** (11) **1 950 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000768.5 (22) 16.01.2008
(84) AT CH FR IT LI
(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007004547
(54) • *Kontaktelement*
• *Terminal element*
• *Elément de contact*
(73) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Bäuerle, Klaus, 78250 Tengen, DE
Walter, Frank, 78176 Blumberg, DE
Stadler, Hermann, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 594 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004518.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021529
(54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact arrangement*
• *Dispositif de contact*
(73) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Hegel, Jörg, 58099 Hagen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***H01R 13/428*** (11) **1 329 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986374.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011334 01.10.2001
(87) WO 2002/029936 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 FR 0012538
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDERMODUL MIT GEHÄUSEN ZUR AUFNAHME VORWÄRTS EINGEFÜHRTER BUCHSENKONTAKTE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR MODULE WITH HOUSINGS FOR RECEIVING FORWARDLY-INSERTED FEMALE CONTACTS*
• *MODULE CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES BOITIERS DESTINES A RECEVOIR DES CONTACTS FEMELLES INTRODUITS VERS L'AVANT*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) GODEFROY, Alban, F-28230 Epernon, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
CAPPE, Patrice, F-28210 Faverolles, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 979 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709142.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2006/000138 19.01.2006
(87) WO 2007/083003 2007/30 26.07.2007
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM STOPFEN*
• *CONNECTOR EQUIPPED WITH A PLUG*
• *CONNECTEUR EQUIPE D UN BOUCHON POUR ALVEOLE*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28130 Houx, FR
CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 849 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706531.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000844 31.01.2006
(87) WO 2006/087097 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 IT TO20050089
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) CIRIELLO, Tommasino, I-10078 Veneria, IT
STELLA, Giovanni, I-10122 Torino, IT
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/639*** (11) **1 450 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002254.3 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041456
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur pour carte*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi Osaka, JP
Nakai, Yasuo, Nara-shi Nara, JP
Tanaka, Akihiro, Matsubara-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 482 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253099.8 (22) 26.05.2004
(84) DE FI SE
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150464
18.08.2003 JP 2003294137
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connector assembly*
• *Dispostif de connection électrique*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
(72) Inoue, Masashi Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8535, JP
Sasame, Naotaka Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 911 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787386.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027473 13.07.2006
(87) WO 2007/011772 2007/04 25.01.2007
(30) 13.07.2006 US 457171
15.07.2005 US 699823 P
(54) • *Kommunikationsverbinder mit einer Vorrichtung zur Kompensation von Uebersprechen*
• *Communications connector with crosstalk compensation apparatus*
• *Connecteur de communications muni d'un appareil pour la compensation de la diaphonie*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) CAVENEY, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
LESNIAK, Scott M., Lockport, Illinois 60441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11178247.0 / 2 390 967

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 914 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020425.0 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006283207
(54) • *Steckervorrichtung und Energieerkennungsgerät*
• *Connector device and power detecting apparatus utilizing the same*
• *Dispositif connecteur et appareil de détection de puissance l'utilisant*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Deguchi, Yoshiaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/66 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H01R 29/00*** ***H04M 1/725*** ***H04B 1/38*** (11) **1 717 910 B1** ***H04M 10/48*** ***H01R 31/06***
(25) En (26) En
(21) 06008700.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 20050035189
02.12.2005 KR 20050117103
06.12.2005 KR 20050118405
26.04.2006 KR 20060037546

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Multifunktionsanschlussdose und entsprechendes Verfahren*
• *Mobile communications terminal using multi-functional socket and method thereof*
• *Terminal de communication mobile avec prise de connexion multifonctionnelle et procédé correspondant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Yong-Hum, Danwon-Gu Ansan Gyeonggi-Do, KR
Lee, Seong-Cheol, Gangdong-Gu, KR
Ha, Sung-Il, Sosa-Gu, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
Shin, Sang-Chul, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01R 31/06 → (51) ***H01R 29/00***

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/23***

(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/067*** H05H 1/22 (11) **1 927 168 B1** ***H01S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06795554.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/002657 21.09.2006
(87) WO 2007/034317 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 EP 05291957
(54) • *VERSTÄRKER FÜR OPTISCHE PULSE MIT HOHER SPITZEN- UND HOHER DURCHSCHNITTSLEISTUNG*
• *OPTICAL PULSE AMPLIFIER WITH HIGH PEAK AND HIGH AVERAGE POWER*
• *AMPLIFICATEUR D'IMPULSIONS OPTIQUES DOTE D'UNE PUISSANCE DE CRETE ET D'UNE PUISSANCE MOYENNE ELEVEES*
(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) MOUROU, Gérard, F-75014 Paris, FR
GALVANAUSKAS, Almantas, Ann Arbor, MI 48105, US
HULIN, Danièle, F-94100 Saint Maur, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01S 5/00 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***H01T 13/32*** ***H01T 21/02*** (11) **1 775 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021356.8 (22) 11.10.2006
(84) DE FR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005297046
11.10.2005 JP 2005297047
11.10.2005 JP 2005297048
(54) • *Zündkerze und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Spark plug and method for producing spark plug*
• *Bougie d'allumage et procédé de fabrication de celle-ci*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Torii, Kazuyoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yoshida, Kazumasa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 261 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011132.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 IT MI20011064
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Leistungsschalters auf einer Tragschiene*
• *Device for fastening an electrical circuit breaker to a supporting guide*
• *Dispositif pour la fixation d'un disjoncteur sur un rail de support*
(73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto, (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinata del Pesce, (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***H02B 1/20*** ***H01R 9/26*** (11) **1 610 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291312.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE DE FR NL PL
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0406729
(54) • *Elektrisches Gerät angepast um mit einer kammförmigen Sammelschiene zusammenzuwirken*
• *Electrical device adapted to cooperate with a horizontal comb-shaped bus bar*
• *Appareil électrique adapté à coopérer avec un peigne de répartition horizontale*
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Lipari, Jean-Pierre, 06600 Antibes, FR
Pujol, Bruno, 06580 Pegomas, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 1/14 → (51) ***H02G 15/18***

(51) ***H02G 3/06*** ***H01B 7/18*** (11) **1 949 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820168.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002261 10.10.2006
(87) WO 2007/042654 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 FR 0510404
(54) • *ELLBOGEN-VERBINDUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES MEHRLEITUNGS-KABEL*
• *ELBOW CONNECTION FOR MULTIPLE-WIRE ELECTRIC CABLE*
• *RACCORD COUDE POUR CABLE ELECTRIQUE MULTIFILS*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FERRAGUT, Eric, Daniel, José, F-91590 d'Huisson-Longueville, FR
GOURY, Daniel, Henri, Mill Creek ,WA 98012, US
LORAND, Anthony, Claude, Bernard, F-27200 Vernon, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/18***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 213 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402364.2 (22) 13.09.2001
(84) DE ES GB IT SE
(43) 12.06.2002
(30) 15.09.2000 FR 0011799
(54) • *Modulare Dose zum versenkten Einbau von einem Gerät oder mehrerer Geräte in einen Kabelkanal mit einer kleineren Tiefe und mit mindestens zwei Dosen hergestelltes Gehäuse*
• *Modular box for flush mounting of one or several electrical apparatus in a cable duct less deep than the apparatus and housing made by assembling at least two of these boxes*
• *Boîte modulaire pour l'implantation encastrée d'un ou plusieurs appareillages électriques dans un conduit de câblage de profondeur inférieure à celle des appareillages et boîtier formé de l'assemblage d'au moins deux de ces boîtes*
(73) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR
Xerri, Frédéric, 87000 Limoges, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02G 3/18*** ***H02G 3/08*** (11) **1 988 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006188.0 (22) 28.03.2008
(84) AT DE NL
(43) 05.11.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018178
(54) • *Unterputz-Steckdose mit Leuchtmittelmodul*
• *Built-in plug socket with lighting module*
• *Prise électrique encastrée dotée d'un module de moyen d'éclairage*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lerke, Richard, Dipl.-Ing., 58135 Hagen, DE
Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H02G 5/04*** (11) **1 049 227 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201440.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 IT MI990927
(54) • *Verteilungsschienen mit Berührungsschutz*
• *Distribution bars protected against contacts*
• *Barres de distibution avec protection contre les contacts accidentels*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore - Varese, IT

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

---

(51) ***H02G 15/18*** (11) **1 835 591 B1**
H02G 1/14
(25) En (26) En
(21) 07005188.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012593
(54) • *Spiralförmige Halterung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Helical support and method for the production thereof*
• *Support hélicoïdal et procédé de fabrication correspondant*
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02H 5/04 → (51) ***H01H 37/00***

---

(51) ***H02J 3/06*** (11) **1 933 441 B1**
H02J 3/08 ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 07254063.6 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IE SE
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 US 611505
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines lokalen Stromversorgungsnetzes*
• *System and method for controlling a microgrid*
• *Système et procédé pour le contrôle d'un micro réseau*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bose, Sumit, Niskayuna, New York 12309, US
Achilles, Alfredo Sebastian, Augsburg, Bavaria 86156, DE
Liu, Yan, Ballston Lake, New York 12019, US
Ahmed, Emad Ezzat, Munich 85748, DE
Garces, Luis Jose, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/08 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/14 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/06***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 204 188 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402794.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 FR 0014131
(54) • *Vehrfaren und Vorrichtung zur Stromversorgung einer elektronischen Schaltung und eines von dieser Schaltung steuerenden Leistungsbedarfgerätes*
• *Method and device for supplying electric power to an electronic circuit and to a power demanding device controlled by this circuit*
• *Procédé et dispositif d'alimentation en énergie électrique d'un circuit électronique et d'un organe demandeur de puissance commandé par ce circuit*
(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) Morey, Gilles, 38330 Saint Ismier, FR
Arnol, Thierry, 38610 Glières, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/02 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 787 377 B1**
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 05757996.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) DK 2005/000495 14.07.2005
(87) WO 2006/007845 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DK 200401123
(54) • *SYSTEM AUS MEHREREN MODULEN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATION*
• *SYSTEM CONSISTING OF A NUMBER OF MODULES FOR MONITORING AND CONTROLLING AN ELECTRICAL INSTALLATION*
• *SYSTEME CONSTITUE D'UN CERTAIN NOMBRE DE MODULES DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE*
(73) Conson Elektronik A/S, Brogaardsvej 5-7, 6950 Ringkobing, DK
(72) ANDRESEN, Harald, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 943 709 B1**
H02K 1/18 ***H02K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06806485.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010218 24.10.2006
(87) WO 2007/048567 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051506
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) RHODE, Stephan, 76139 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H02K 1/16*** (11) **1 742 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115053.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506575
(54) • *Elektrische Drehmaschine mit Mittel zur Verlustreduzierung*
• *Electrical rotary machine with loss reduction means*
• *Machine électrique tournante possédant des moyens de réduction de pertes*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) Mipo, Jean-Claude, 94017, CRETEIL, FR
Bouarroudj, Lilya, 94017, CRETEIL, FR
Foggia, Albert, 38402, SAINT MARTIN D'HERES, FR

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 3/22***

---

(51) ***H02K 3/22*** (11) **1 997 209 B1**
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 06728433.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IT 2006/000083 17.02.2006
(87) WO 2007/094018 2007/34 23.08.2007
(54) • *VENTILIERTER ROTOR EINES HOCHLEISTUNGS-TURBOGENERATORS ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
• *VENTILATED ROTOR OF A HIGH-POWER TURBOGENERATOR FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY*
• *ROTOR VENTILE D'UN TURBOGENERATEUR DE GRANDE PUISSANCE UTILISE POUR GENERER DE L'ELECTRICITE*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) TARTAGLIONE, Vincenzo, I-16011 Arenzano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 5/00 → (51) ***B41J 29/00***

---

(51) ***H02K 7/00*** (11) **2 286 501 B1**
B60K 6/405 ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 09765728.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056454 27.05.2009
(87) WO 2009/153148 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 DE 102008002443
(54) • *ELEKTROMASCHINE MIT EINEM STATORTRÄGER FÜR EINEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A STATOR SUPPORT FOR A HYBRID DRIVE TRAIN*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN SUPPORT DE STATOR POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HOFFMANN, Rayk, 88048 Friedrichshafen, DE
GNANDT, Thomas, 88263 Horgenzell, DE
LAMKE, Martin, 88213 Ravensburg, DE

H02K 7/116 → (51) ***F16H 25/06***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02M 1/088*** (11) **2 164 157 B1**
H03K 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305848.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010

(30) 15.09.2008 FR 0856183
(54) • *Ansteuerschaltung für einen IGBT Transistor, und elektronische Kommunikationsschaltung mit einem IGBT Transistor, und eine solche Ansteuerschaltung*
• *Control circuit for an IGBT transistor, and an electronic communication circuit comprising such a control circuit*
• *Circuit de commande d'un transistor IGBT, et circuit de communication électronique comprenant un transistor IGBT et un tel circuit de commande*
(73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Gollentz, Bernard, 68360 Soultz, FR
Conilh, Christophe, 90360 La Chapelle sous Rougemont, FR
Duchêne, Sébastien, 70300 Luxeuil les Bains, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 3/07 → (51) ***G06K 19/07***

H02M 3/158 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 805 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803948.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DE 2005/001831 13.10.2005
(87) WO 2006/042513 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050665
(54) • *ELEKTRONIKSTROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY FOR AN ELECTRONIC SYSTEM*
• *ALIMENTATION ELECTRONIQUE*
(73) MK-Elektronik-GmbH, Kirchdorfer Str. 1, 87748 Fellheim, DE
(72) KAUFMANN, Michael, 87437 Kempten, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 912 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118220.8 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279929
18.07.2007 JP 2007186413
(54) • *Stromrichter und Verfahren zum Betrieb eines Stromrichters*
• *Power converter and power conversion method*
• *Convertisseur de courant et procédé de conversion de courant*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hayami, Yasuaki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Throngnumchai, Kraisorn c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shin, Kentaro c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H02N 2/06 → (51) ***H01L 41/04***

H02P 3/06 → (51) ***B60R 1/00***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 29/02***

(51) ***H02P 29/02*** ***H02P 21/00*** (11) **2 015 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158582.0 (22) 19.06.2008
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(30) 20.06.2007 JP 2007162985
19.11.2007 JP 2007299476
(54) • *Motorensteuergerät und elektrische Servolenkungsvorrichtung*
• *Motor controller and electric power steering apparatus*
• *Contrôleur de moteur et dispositif de direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H03F 1/22*** ***H03F 1/26*** ***H03F 3/19*** ***H03F 3/50*** (11) **2 056 448 B1** ***H03F 1/34*** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 08018346.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007284566
(54) • *Rauscharmer Verstärker und Differenzverstärker*
• *Low noise amplifier and differential amplifier*
• *Amplificateur à faible bruit et amplificateur différentiel*
(73) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Yamaguchi, Kouichiro, Osaka 547-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/26 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/50 → (51) ***H03F 1/22***

(51) ***H03H 2/00*** (11) **1 556 946 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778463.4 (22) 27.10.2003
(84) DE FI FR NL
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003180 27.10.2003
(87) WO 2004/040756 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213486
(54) • *MAGNETOSTATISCHE VORRICHTUNG MIT METALLISCHEN DÜNNSCHICHTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG IN VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON MIKROWELLENSIGNALEN*
• *MAGNETOSTATIC WAVE DEVICE BASED ON THIN METAL FILMS, METHOD FOR MAKING SAME AND APPLICATION TO DEVICES FOR PROCESSING MICROWAVE SIGNALS*
• *DISPOSITIF A ONDES MAGNETOSTATIQUES BASE SUR DES FILMS MINCES METALLIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATION A DES DISPOSITFS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX HYPERFREQUENCES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BAILLEUL, Mathieu, 67000 STRASBOURG, FR
FERMON, Claude, F-91400 ORSAY, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 3/08*** ***H01L 23/31*** (11) **1 772 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255069.4 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005290969
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenbauteil und dessen Herstellungsverfahren*
• *Surface acoustic wave device and fabrication method therefor*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication*
(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kazunori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Jyouji, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03H 9/145*** ***H03H 9/25*** (11) **1 635 458 B1** H03H 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 04725791.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/004896 05.04.2004
(87) WO 2004/114521 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171671
(54) • *Oberflächenwellenbauelement*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HADA, Takuo c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAO, Takeshi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KADOTA, Michio c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAGAWARA, Osamu c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/145***

H03K 3/037 → (51) ***H03K 5/1252***

H03K 3/3562 → (51) ***H03K 5/1252***

(51) ***H03K 5/1252*** ***G11C 5/00*** ***H03K 3/3562*** ***H03K 5/19*** (11) **1 993 207 B1** ***H03K 3/037*** ***H03K 5/1534*** ***H03K 19/007***
(25) En (26) En
(21) 08103600.6 (22) 17.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 19.04.2007 US 737225
(54) • *Digitales Single-Event-Transient-gehärtetes Register unter Verwendung von adaptivem Halt*
• *Digital single event transient hardened register using adaptive hold*
• *Registre durci transitoire d'événement simple numérique utilisant un support adaptatif*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Carlson, Roy M., Plymouth, MN 55447, US
Erstad, David O., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03K 5/1534 → (51) ***H03K 5/1252***

H03K 5/19 → (51) ***H03K 5/1252***

H03K 17/10 → (51) ***H02M 1/088***

(51) ***H03K 17/96*** ***G01R 27/26*** (11) **1 423 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767448.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009595 28.08.2002
(87) WO 2003/021782 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 FR 0111395
(54) • *ANWESENHEITSSENSOR*
• *PRESENCE SENSING DEVICE*
• *CAPTEUR DE PRESENCE*
(73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Creteil, FR
(72) MUSAT, Ciprian, F-94000 Créteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***H03K 17/96*** ***B60R 21/015*** (11) **2 286 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 09757444.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056546 28.05.2009
(87) WO 2009/147062 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026488
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM ZUR ANNÄHERUNGSERKENNUNG*
• *DETECTION SYSTEM FOR APPROACH RECOGNITION*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DESTINÉ À DÉTECTER UN RAPPROCHEMENT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRUNDMANN, Holmer-Geert, 64832 Babenhausen, DE
MEIER-ARENDT, Guido, 63225 Langen, DE

H03K 19/007 → (51) ***H03K 5/1252***

(51) ***H03L 7/085*** ***H03L 7/093*** ***H03L 7/189*** (11) **2 131 498 B1** ***H03L 7/107***
(25) En (26) En
(21) 09155247.1 (22) 16.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148210
(54) • *Schwingvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Schwingungssteuerungsverfahren*
• *Oscillating apparatus, receiving apparatus, and oscillation control method*
• *Appareil d'oscillation, appareil de réception et procédé de contrôle d'oscillation*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/085***

H03L 7/107 → (51) ***H03L 7/085***

H03L 7/189 → (51) ***H03L 7/085***

(51) ***H03M 3/02*** ***H03M 3/04*** (11) **2 229 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862503.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010879 16.12.2008
(87) WO 2009/077200 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123562
(54) • *MULTI-BIT-SIGMA-DELTA-MODULATOR MIT REDUZIERTER BITZAHL IM RÜCKKOPPLUNGPFAD*
• *A MULTI-BIT SIGMA-DELTA MODULATOR WITH REDUCED NUMBER OF BITS IN FEEDBACK PATH*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA MULTIBIT À NOMBRE DE BITS RÉDUIT DANS LE CHEMIN DE RÉTROACTION*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) VAN VELDHOVEN, Robert, Henrikus, Margaretha, NL-5551 XM Dommelen, NL
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB
(60) 11185643.1

H03M 3/04 → (51) ***H03M 3/02***

(51) ***H03M 5/08*** (11) **1 563 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786765.2 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036646 13.11.2003
(87) WO 2004/047266 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 US 295628
14.11.2002 US 295539
(54) • *DIGITALER SIGNAL-PULS-WANDLER*
• *DIGITAL SIGNAL TO PULSE CONVERTER*
• *CIRCUITS DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE ET PROCEDE*
(73) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) THOMAS, John, Carl, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 11/00 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H03M 13/05*** (11) **1 095 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918918.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) FI 2000/000322 14.04.2000
(87) WO 2000/064057 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FI 990863
(54) • *SEGMENTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BLOCKKODIERUNG*
• *SEGMENTATION MECHANISM FOR A BLOCK ENCODER*
• *MECANISME DE SEGMENTATION POUR CODEUR DE BLOCS*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI
(72) NIEMINEN, Esko, FIN-90550 Oulu, FI
PIRTTIAHO, Lauri, FIN-90150 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE
(60) 10011964.3 / 2 323 266
10183650.0

H03M 13/41 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/00*** ***H04J 1/06*** (11) **1 537 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749388.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/027630 05.09.2003
(87) WO 2004/025844 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410567 P
23.01.2003 US 350468
(54) • *Verfahren und System zur Neumodulation unter Verwendung von Null ZF*
• *Method and system for re-modulation using zero IF*
• *Procédé et système de re-modulation au moyen d'une fréquence intermédiaire (IF) nulle*
(73) Stratex Networks Inc., 120 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
(72) VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US
HANTZ, Robert, Fremont, CA 94536, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 518 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721847.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/012701 24.04.2003
(87) WO 2004/006454 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393191 P
29.01.2003 US 353548
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN UNTERDRÜCKUNG DER ENERGIE VON EINEM GPS-SIGNAL UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTIVELY SUPPRESSING ENERGY OF A GPS SIGNAL AND RELATED DEVICE*

- *PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER SÉLECTIVEMENT L'ÉNERGIE D'UN SIGNAL GPS ET DISPOSITIF RELATIF*

(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 07016723.4 / 1 868 297
10011601.1 / 2 267 909

H04B 1/38 → (51) ***H01R 29/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 350 338 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02717318.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000682 11.01.2002
(87) WO 2002/061963 2002/32 08.08.2002
(30) 11.01.2001 US 261402 P
25.09.2001 US 964589
(54) • *ZEITNACHFÜHRUNG IN EINER UNVERNACHLÄSSIGBAREN MEHRWEGDISTANZUMGEBUNG*
• *TIME TRACKING IN A NON-NEGLIGIBLE MULTIPATH SPACING ENVIRONMENT*
• *POURSUITE TEMPORELLE DANS UN ENVIRONNEMENT A ESPACEMENT MULTIVOIE NON NEGLIGEABLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RICK, Roland, San Diego, CA 92131, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
BUTLER, Brian, La Jolla, CA 92037, US
PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US
EKVETCHAVIT, Thunachate, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/00***

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 5/02 → (51) ***H04B 7/10***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 277 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930575.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/012659 18.04.2001
(87) WO 2001/082498 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 551920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER VERZÖGERUNG IN EINEM SPRACH-ÜBER-DATEN DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE LATENCY REDUCTION IN A VOICE-OVER-DATA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIMINUTION DU TEMPS DE LATENCE DE LA VOIX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION SIGNAUX VOCAUX/DONNEES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAURO, Anthony, San Diego, CA 92129, US
TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 238 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976266.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2001/011390 01.10.2001
(87) WO 2002/032009 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024697
22.06.2001 GB 0115332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND LEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COMMUNICATION OF INFORMATION WITH POWER CONTROL*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS ET APPAREIL UTILISANT CE PROCEDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 190 506 B1**
H04L 1/06 ***H04B 7/08***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00942895.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/016689 16.06.2000
(87) WO 2001/001605 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141504 P
28.06.1999 US 141293 P
05.06.2000 US 587396
05.06.2000 US 587345
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-DATENDIENSTE UNTER VERWENDUNG MEHRERER SENDEANTENNEN*
• *HIGH-SPEED DATA SERVICES USING MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS*
• *SERVICES DE DONNEES EXTREMEMENT RAPIDES METTANT EN APPLICATION DES ANTENNES DE TRANSMISSION MULTIPLES*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FOSCHINI, Gerard, Joseph, Sayerville, NJ 08879, US
HUANG, Howard, C., New York, NY 10003, US
VISWANATHAN, Harish, Somerset, New Jersey 07920, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 179 519 B1**
H04L 1/06 ***H04L 27/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826638.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/051348 17.07.2008
(87) WO 2009/013436 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705306
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNG MITHILFE MEHRERER ANTENNEN*
• *SIGNAL TRANSMISSION USING MULTIPLE ANTENNAS*
• *EMISSION DE SIGNAL PAR PLUSIEURS ANTENNES*
(73) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/10*** (11) **1 849 244 B1**
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06710803.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 31.10.2007
(86) IB 2006/050340 01.02.2006
(87) WO 2006/082560 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 EP 05100833
(54) • *RFID-SYSTEM, GATE-ANORDNUNG MIT RFID-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPONDERDETEKTION*
• *RFID SYSTEM, GATE ARRANGEMENT WITH RFID SYSTEM AND METHOD OF DETECTING TRANSPONDERS*
• *SYSTEME RFID, ENSEMBLE PASSERELLE POURVU D'UN SYSTEME RFID ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES TRANSPONDEURS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 7/15 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 441 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001291.6 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 US 352306
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Nachricht über den Zustand einer Satellitenverbindung*
• *Method for providing satellite link status notification*
• *Méthode pour fournir une notification de statut de ligne satellite*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Taylor, Scott P., Renton, WA 98055-6412, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 091 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203447.8 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157782 P
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit asymmetrisch zerlegten Teilen von Synchronisationskanälen*

- *Wireless communication system with asymmetrically spaced synchronization channel components*
- *Système de communication sans fils ayant des composantes de canal de synchronisation espacées asymmétriquement*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Hosur, Srinath, Plano, TX 75025, US
Sriram, Sundararajan, Plano, TX 75075, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 468 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791835.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014332 16.12.2002
(87) WO 2003/061156 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200755
(54)
- *VARIABLER FREQUENZABSTAND IN EINEM FDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *VARIABLE FREQUENCY SPACING IN A FDD COMMUNICATION SYSTEM*
- *ESPACEMENT DE FREQUENCES VARIABLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DUPLEX A REPARTITION DE FREQUENCES*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) SERFATY, Salomon, 60951 Doar Gaash, IL
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 056 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290991.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 FR 0707630
(54)
- *Synchronisiertes Steuersystem für elektrische Komponenten in mehreren Geräten*
- *System for synchronised control of the electrical components of a plurality of devices*
- *Système de commande synchronisée de composants électriques d'une pluralité d'équipements*

(73) Serco, 33 Avenue du Maréchal Lyautey, F-75016 Paris, FR
(72) Lapresle, Georges, 75007 Paris, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 086 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 08300060.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54)
- *Verfahren zum Lokalisieren eines fehlerhaften Netzendgeräts in einem passiven optischen Netz (PON)*
- *Method for pinpointing a faulty network terminal in a Passive Optical Network (PON)*
- *Procédé pour identifier un terminal de réseau défectueux dans un réseau optique passif (PON)*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol-Rijk, NL
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Lavillonniere, Eric, 35530, Noyal sur Vilaine, FR
Pautonnier-Perrot, Sophie, 35580, COVEN, FR
Morel, Pierre, 35140, St. Ouen les Alleux, FR
Coudreuse, Jean-Pierre, 22300, Lannion, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 10/12*** ***H04J 3/16*** (11) **1 826 926 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05818717.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) CN 2005/002185 14.12.2005
(87) WO 2006/063521 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 CN 200410103303
(54)
- *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZ GESENDETES KURZRATENVERKEHRSSIGNAL*
- *AN IMPLEMENT METHOD OF SHORT RATE TRAFFIC SIGNAL TRANSMITTED IN OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE TRAFIC BAS DEBIT DANS UN RESEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Shimin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 724 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010272.0 (22) 18.05.2006
(84) DE GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 132509
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur in-situ Verstärkungskalibrierung von Radiofrequenzgeräten unter Verwendung von thermischen Rauschen*
- *Apparatus and method for in-situ gain calibration of radio frequency devices using thermal noise*
- *Appareil et procédé pour le calibrage de gain in-situ de dispositifs de fréquence radio au moyen du bruit thermique*

(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Kuo, Timothy C., Cupertino, California 95014, US
Liu, Edward Wai Yeung, Milpitas, California 95035, US
Keramat, Mansour, San Jose, California 95120, US
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04H 20/67*** (11) **1 685 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790677.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/011869 20.10.2004
(87) WO 2005/050882 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354468
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER TRÄGERFREQUENZSTABILITÄT VON SENDERN IN EINEM GLEICHWELLENNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING CARRIER FREQUENCY STABILITY OF TRANSMITTERS IN A COMMON WAVE NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA STABILITE DE LA FREQUENCE PORTEUSE D'EMETTEURS DANS UN RESEAU DE FREQUENCES COMMUNES*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HOFMEISTER, Martin, 81541 München, DE
BALZ, Christoph, 81543 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04H 60/27*** ***H04H 60/63*** (11) **2 095 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732938.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/001917 24.05.2007
(87) WO 2008/074968 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 GB 0625178
07.03.2007 GB 0704422
(54)
- *VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN UND HANDHABEN VON ANFORDERUNGEN VON DATEN-DATEIEN*
- *A METHOD OF CONSTRUCTING AND HANDLING REQUESTS FOR DATA FILES*
- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET DE GESTION DE REQUÊTES POUR DES FICHIERS DE DONNÉES*

(73) UBC Media Group PLC, 50 Lisson Street, London NW1 5DF, GB
(72) COLE, Simon Andrew, London W11 3DT, GB
DUNCUMB, Iain, Loughborough LE12 8FQ, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 11187174.5

H04H 60/63 → (51) ***H04H 60/27***

H04J 1/06 → (51) ***H04B 1/00***

H04J 1/16 → (51) ***G01R 31/08***

H04J 3/14 → (51) ***G01R 31/08***

H04J 3/16 → (51) ***H04B 10/12***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 25/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04N 7/00*** (11) **1 724 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076344.8 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006

(30) 16.10.1996 JM 27352596
22.05.1997 JP 13224397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spreizbandübertragung von Bildsignalen*
• *Spread spectrum image signal transmission apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de transmission de signaux d'images par étalement de spectre.*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Hideyuki, Tokyo, JP
Suda, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 97308124.3 / 0 837 566

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 083 528 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816928.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) CN 2007/070737 20.09.2007
(87) WO 2008/077322 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610168222
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND PUFFEREINRICHTUNG UND SCHEDULING-VERFAHREN*
• *A NETWORK NODE AND A BUFFER DEVICE AND A SCHEDULING METHOD*
• *NOEUD DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TAMPON ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN
(72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Yongkang, Sichuan Province 610041, CN
SU, Qingbo, ChengDu 610041, CN
WANG, Sheng, Sichuan 610054, CN
XU, Du, Shenzhen 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/41*** (11) **1 841 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251368.2 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 CN 200610084044
(54) • *Dekodierverfahren für Tail-Biting-Faltungscodes mittels Viterbi-Algorithmus mit Suchtiefe*
• *Decoding method for tail-biting convolutional codes using a search-depth Viterbi algorithm*
• *Procédé de décodage pour codes convolutifs en boucle utilisant un algorithme de Viterbi avec profondeur de recherche*
(73) STMicroelectronics (Beijing) R&D Company Ltd, East Unit, 1/F Sigma Building, PO Box 28 No. 49 Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080, CN
(72) Shi, Wuxian c/o Beijing Office East Unit, Haidian District, Beijing, CN
Du, Juan c/o Beijing Office East Unit, Haidian District, Beijing, CN
Ge, Yiqun c/o Beijing Office East Unit, Haidian District, Beijing, CN
Sun, Guobin c/o Beijing Office East Unit, Haidian District, Beijing, CN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 1/00 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** ***H04W 72/12*** (11) **2 291 940 B1** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 09707705.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) SE 2009/050116 05.02.2009
(87) WO 2009/099389 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26601 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DOWNLINK-ZUORDNUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES RELATING TO DOWNLINK ASSIGNMENTS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS RELATIFS À DES ATTRIBUTIONS DE LIAISON DESCENDANTE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 976 176 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702211.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) CN 2007/000306 26.01.2007
(87) WO 2007/085200 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610002630
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLUNG DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DATA RETRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RETRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DING, Yingzhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Linhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 045 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164815.6 (22) 22.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719440
(54) • *Signalisierung von Ressourcenzuweisung für OFDMA*
• *Signalling of resource allocation for OFDMA*
• *Signalisation de l'allocation de ressources pour AMDFO*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Power, Kevin, Middlesex, UB5 6JH, GB
Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 101 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932915.4 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) FR 1999/001768 20.07.1999
(87) WO 2000/007324 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809744
(54) • *VERFAHREN ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG WÄHREND DER ABTASTUNG VON DIGITALEN SIGNALEN*
• *CLOCK RECOVERY METHOD IN DIGITAL SIGNAL SAMPLING*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'HORLOGE LORS DE L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX DE TYPE NUMERIQUE*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOUET, Pierrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Zhang, Jianguo, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **2 119 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859037.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2007/003905 14.12.2007
(87) WO 2008/075167 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 IT MI20062417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES VOKALDATENFLUSSES IN EINEM PAKETDATENFLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING VOCAL DATA FLOW IN A PACKET DATA FLOW*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN FLUX DE DONNÉES VOCALES DANS UN FLUX DE DONNÉES DE PAQUET*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
Vodafone Omnitel N.V., Via Caboto, 15, 20094 Corsico Milano, IT
(72) PERINO, Massimo, 10015 Ivrea (TO), IT
MELLIA, Marco, 10129 Torino (TO), IT
ROSSI, Dario, 10129 Torino (TO), IT
MEO, Michela, 10129 Torino (TO), IT
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04W 88/04***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 061 183 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785481.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) CN 2007/070599 30.08.2007

(87) WO 2008/031355 2008/12 20.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610127731
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND VERARBEITEN EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING AND PROCESSING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENVOI ET DE TRAITEMENT DE SERVICE DE DIFFUSION/ MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 073 441 B1**
H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 07291586.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Elementverwaltungssystem, Netzelement und Verfahren zur verbesserten Konfiguration von Datenleitungen*
• *Element management system, network element and method for an improved configuration of data lines*
• *Système de gestion d'élément, élément de réseau et procédé pour configuration améliorée de lignes de données*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Devolder, Frank, 2820 Bonheiden, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 170 901 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01303673.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 US 610670
(54) • *System und Verfahren für das Auswählen von Zwischenerstärkern*
• *A system and method for selecting repeaters*
• *Système et méthode pour le choix des répéteurs*
(73) ECHELON CORPORATION, 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Duffy, Darrell, Sunnyvale, California 94087, US
Riley, Glen, Saratoga, California 94070, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04L 12/26 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 681 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000609.5 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 US 645520 P
18.05.2005 US 682067 P
19.12.2005 US 311890
29.12.2005 US 321914
(54) • *Neues WLAN TDM Protokoll*
• *New WLAN TDM protocol*
• *Nouveau protocole à multiplexage temporel pour WLAN*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Donovan, Timothy J., Livermore, California 94550, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 248 303 B1**
H04B 3/54
(25) It (26) En
(21) 09708042.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/000209 04.02.2009
(87) WO 2009/098581 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 IT TO20080092
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE FOR HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCES AND MONITORING SYSTEM USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES DOMESTIQUES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
CONCETTONI, Fabrizio, I-60044 Fabriano, IT
CORRIAS, Silvio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(60) 11178639.8 / 2 391 066

H04L 12/28 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 12/28 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 841 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104973.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006089867
(54) • *Audionetzwerksystem*
• *Audio network system*
• *Système de réseau audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(60) 10155733.8 / 2 190 147

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 048 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017513.6 (22) 06.10.2008
(84) DE GB
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979433 P
27.03.2008 US 56464
(54) • *Verfahren und System zum Verwalten eines energieeffizienten Netzwerks mithilfe von Audio-Video-Überbrückung*
• *Method and system for managing an energy efficient network utilizing audio video bridging*
• *Procédé et système pour la gestion d'un réseau écoénergétique utilisant un pontage audio vidéo*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco CA, US
Frazier, Howard, 94566 Pleasanton CA, US
Teener, Michael Johas, 95062 Santa Cruz CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/403 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 777 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255388.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 CN 200510112882
(54) • *VLAN operierend mit MAC Adressen*
• *VLAN operating with MAC addresses*
• *VLAN opérant avec des adresses MAC*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Wenhua, Du, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/50*** (11) **1 080 561 B1**
H04Q 5/22 ***H04Q 11/00***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99923032.9 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/010614 13.05.1999
(87) WO 1999/062232 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84081
(54) • *WEITERLEITUNG VON PAKETEN MIT VARIABLER LÄNGE IN EINEM MULTI-PORT-SWITCH*
• *FORWARDING VARIABLE-LENGTH PACKETS IN A MULTIPORT SWITCH*
• *ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE DANS UN COMMUTATEUR MULTI-ACCES*
(73) Riverstone Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AYBAY, Günes, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 378 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727532.0 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003822 05.04.2002
(87) WO 2002/082747 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 EP 01107850
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES WARTESCHLANGENPUFFERS*
• *METHOD OF CONTROLLING A QUEUE BUFFER*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE MEMOIRE TAMPON DE FILE D'ATTENTE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 794 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802057.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035064 27.09.2005
(87) WO 2006/039422 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956718
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER INLINE-KREDITERWEITERUNG MIT EINEM HOST-BUS-ADAPTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING AN INLINE CREDIT EXTENDER WITH A HOST BUS ADAPTER*
• *PROCESSUS ET SYSTEME D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'EXTENSION DE CREDIT EN LIGNE AVEC UN ADAPTATEUR DE BUS HOTE*
(73) Qlogic Corporation, 26650 Alicia Parkway, Aliso Viejo CA 92656, US
(72) GRIJALVA, Oscar, L., Cypress, 90630, US
ALSTON, Jerald, K., Coto de Caza, CA 92679, US
GRIFFITH, Eric, R., Yorba Linda, CA 92887, US
KUNZ, James, A., Plymouth, MI 55442, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 037 637 B1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 07721182.9 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CN 2007/001609 17.05.2007
(87) WO 2008/025205 2008/10 06.03.2008
(30) 21.08.2006 CN 200610111290
(54) • *EIN DIENSTANWENDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM UND DIENSTANWENDUNGSAGENTENEINHEIT*
• *A SERVICE APPLICATION METHOD AND SYSTEM AND A SERVICE APPLICATION AGENCY UNIT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION DE SERVICE ET UNITÉ D'AGENCE D'APPLICATION DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WANG, Chuntao, Guangdong 518219, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 171 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796469.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/070847 23.07.2008
(87) WO 2009/018039 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829209
(54) • *GEMÄSS PRIORITÄT IN EINEM ZENTRAL VERWALTETEN NETZWERK ÜBERTRAGENE BANDBREITENANFRAGEN*
• *BANDWIDTH REQUESTS TRANSMITTED ACCORDING TO PRIORITY IN A CENTRALLY MANAGED NETWORK*
• *DEMANDES DE BANDE PASSANTE TRANSMISES SELON UNE PRIORITÉ DANS UN RÉSEAU GÉRÉ DE FAÇON CENTRALISÉE*
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) GODLEWSKI, Marcin, Lawrenceville, Georgia 30043, US
BURNS, James. M., Jr., Dacula, Georgia 30019, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 288 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305776.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung optischer Datenübertragung durch ein Netzwerk*
• *Method of establishing an optical data transmission through a network*
• *Procédé pour établir une transmission optique de données via un réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grammel, Gert, 71254, Ditzingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 327 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786385.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2008/059693 24.07.2008
(87) WO 2010/009764 2010/04 28.01.2010
(54) • *ÜBERLASTKONTROLLE IN EINEM DIENSTGÜTEBEWUSSTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *OVERLOAD CONTROL IN A QUALITY-OF-SERVICE- AWARE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONTRÔLE DE SURCHARGE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À FONCTIONNALITÉ DE QUALITÉ DE SERVICE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOVACS, Benedek, H-1164 Budapest, HU
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04M 3/58***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 25/00*** (11) **2 245 810 B1**
H04J 11/00 ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 09712970.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) SE 2009/050171 18.02.2009
(87) WO 2009/105019 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35846
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLOCKBASIERTE SIGNALDEMODULATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR BLOCK-BASED SIGNAL DEMODULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMODULATION DE SIGNAL À BASE DE BLOCS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary North Carolina 27518, US
WANG, Yi-Pin Eric, CA 94539 FREMONT California, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 903 738 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722268.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) CN 2006/000616 06.04.2006
(87) WO 2007/006191 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 CN 200510079389
(54) • *SCHALLWIEDERGABEVERFAHREN FÜR DIE SITZUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A SOUND REPRODUCTION METHOD FOR THE SESSION AND THE APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION SONORE POUR UNE SESSION ET SON DISPOSITIF*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhenhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 638 286 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04255699.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Telefonieren über IP, welche die SIP-Kommunikation für mehrere IP-Endgeräte gleichzeitig ermöglicht*
• *IP telephony apparatus providing simultaneous SIP communication for multiple IP phones and method for the same*

- *Appareil et méthode de telephonie IP permettant des communications SIP simultanées par une pluralité de téléphones IP*

(73) ZyXEL Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Chen, Chi-Wen, Hsinchu City 300, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 705 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102294.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Verfahren und System für die Einrichtung eines Peer-to-Peer Kommunikationskanals*
• *Method and System for establishing a Peer-to-peer communications channel*
• *Méthode et dispositif pour établir un canal de communication de type "Peer-to-Peer"*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) de Froment, Eric, 3072, Ostermundigen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G08C 17/02*** ***H04B 7/15*** (11) **1 889 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741098.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) SG 2005/000156 20.05.2005
(87) WO 2006/123999 2006/47 23.11.2006
(54) • *VIRTUELLES GITTERNETZ*
• *A VIRTUAL GRID*
• *GRILLE VIRTUELLE*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) SUN, Peng, Singapore 119613, SG
NGOH, Lek Heng, Singapore 779084, SG
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 897 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774397.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/025758 29.06.2006
(87) WO 2007/005704 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173036
(54) • *INSPEKTIONSMECHANISMUS FÜR MEHRSTRUKTURPAKETINHALT MIT EIGENSCHAFTSWERTEN*
• *MULTI-PATTERN PACKET CONTENT INSPECTION MECHANISMS EMPLOYING TAGGED VALUES*
• *MECANISMES D'INSPECTION DU CONTENU DE PAQUETS A MOTIFS MULTIPLES UTILISANT DES VALEURS ETIQUETEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BALAKRISHNAN, Santosh, Gilbert, AZ 85296, US
RAMAKRISHNA, Venkatraman, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 993 259 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07701996.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) CN 2007/000064 08.01.2007
(87) WO 2007/101383 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 CN 200610024559
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Implementierung einer inneren Media-gateway-verbindung*
• *Method and apparatuses to implement media gateway internal connection*
• *Procédé et dispositifs pour établir une connexion interne de passerelle multimédia*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 104 303 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846014.4 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) CN 2007/003796 25.12.2007
(87) WO 2008/083555 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 CN 200710000655
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN INITIATOR UND DEN EMPFÄNGER, WODURCH DIE VERBINDUNG ABGEBAUT WIRD*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR THE INITIATOR AND THE RECEIVER DISMANTLING THE CALL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'INITIATEUR ET LE RÉCEPTEUR DÉMANTELANT L'APPEL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 119 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712208.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/051346 12.02.2007
(87) WO 2008/098611 2008/34 21.08.2008
(54) • *SIGNALISIERUNGSDELEGATION IN EINEM BEWEGLICHEN NETZWERK*
• *SIGNALLING DELEGATION IN A MOVING NETWORK*
• *DÉLÉGATION DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FI-02420 Jorvas, FI
JOKELA, Petri, FI-02770 Espoo, FI
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 201 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821323.8 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2007/060956 15.10.2007
(87) WO 2009/049663 2009/17 23.04.2009
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄTS-DIENSTEN FÜR VERALTETE ENDGERÄTE*
• *PROVISIONING MOBILITY SERVICES TO LEGACY TERMINALS*
• *APPROVISIONNEMENT DE SERVICES DE MOBILITÉ À DES TERMINAUX HÉRITÉS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
SALMELA, Patrik Mikael, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/26*** (11) **2 210 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870181.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) FR 2008/001419 09.10.2008
(87) WO 2009/087283 2009/29 16.07.2009
(30) 11.10.2007 FR 0707147
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINEM FERNINFORMATIONSSYSTEM SOWIE VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEM OF INTERCONNECTION BETWEEN AT LEAST ONE COMMUNICATION APPARATUS AND AT LEAST ONE REMOTE INFORMATION SYSTEM AND INTERCONNECTION METHOD*
• *SYSTÈME D'INTERCONNEXION ENTRE AU MOINS UN APPAREIL DE COMMUNICATION ET AU MOINS UN SYSTÈME D'INFORMATION DISTANT ET PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION*
(73) Mobile Service, 68 route du Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
(72) PERRET Stéphane, 06140 Vence, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 214 370 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09756940.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(86) CN 2009/074651 28.10.2009
(87) WO 2010/060328 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 CN 200810217793
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTÄTIGUNG VON VERSIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIRMING VERSION INFORMATION*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIRMATION D'INFORMATIONS DE VERSION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Baisha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 080 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734359.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/001040 20.04.2007
(87) WO 2008/047184 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 551312
(54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALT IN EINER PEER-TO-PEER-KONFIGURATION*
• *SHARING MULTIMEDIA CONTENT IN A PEER-TO-PEER CONFIGURATION*
• *PARTAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA DANS UNE CONFIGURATION POSTE À POSTE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) KRETZ, Martin H., 223 52 Lund, SE
GAJDOS, Tom, 240 10 Dalby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 145 499 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736566.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055041 25.04.2008
(87) WO 2008/135405 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 FR 0754734
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEREITSTELLUNG ANGEPASSTER DIENSTE FÜR EIN ENDGERÄT DURCH EIN BESUCHTES NETZ*
• *METHOD ENABLING THE PROVISION OF CUSTOMISED SERVICES TO A TERMINAL BY A VISITED NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES PERSONNALISÉS À UN TERMINAL PAR UN RÉSEAU VISITÉ*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PIEKAREC, Sophie, 91940 Les Ulis, FR
AGHASARYAN, Armen, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
BETGE-BREZETZ, Stéphane, F-75015 Paris, FR
GONGUET, Arnaud, F-75013 Paris, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 171 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719294.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/000587 13.03.2008
(87) WO 2009/001177 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946187 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES AUFRUFS EINES DURCH EINEN ANWENDUNGSSERVER EINEM BENUTZERGERÄT BEREITGESTELLTEN DIENSTS*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR INFLUENCING THE INVOKING OF A SERVICE PROVIDED BY AN APPLICATION SERVER TO A USER EQUIPMENT*
• *SERVEUR ET PROCÉDÉ POUR AUTORISER LE SERVEUR À INFLUENCER UNE INVOCATION D'UN SERVICE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAS ROSIQUE, Maria, Luisa, E-28002 Madrid, ES
ESTEBAN VARES, Nuria, E-28300 Aranjuez, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
(60) 11153853.4 / 2 330 800

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 075 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 08254146.7 (22) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339338
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und zugehöriges Programm*
• *Information-processing apparatus and program thereof*
• *Appareil de traitement des informations et programme associé*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishimoto, Kan, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 241 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709768.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2008/000256 05.02.2008
(87) WO 2009/098530 2009/33 13.08.2009
(54) • *KOMBINIEREN VON LOKAL ADRESSIERTEN EINRICHTUNGEN UND ÜBER GROSSFLÄCHIGES NETZWERK (WAN) ADRESSIERTEN EINRICHTUNGEN IN EINEM EINZIGEN NETZWERK*
• *COMBINING LOCALLY ADDRESSED DEVICES AND WIDE AREA NETWORK (WAN) ADDRESSED DEVICES ON A SINGLE NETWORK*
• *COMBINAISON DE DISPOSITIFS À ADRESSE LOCALE ET DE DISPOSITIFS À ADRESSE DE RÉSEAU ÉTENDU (WAN) SUR UN SEUL RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNSSON, Ulf, SE-192 72 Sollentuna, SE
BASILIER, Henrik, S-187 34 Täby, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access P.O.Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/21 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/22 → (51) ***G06F 3/023***

H04M 1/72 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 244 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158752.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Verfahren und mobile Kommunikationsvorrichtung zur Erzeugung von Dualton-Mehrfrequenz (DTMF)-Befehlen auf einem mobilen Kommunikationsgerät mit einem Berührungsbildschirm*
• *A method and mobile communication device for generating Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) commands on a mobile communication device having a touchscreen*
• *Procédé et dispositif de communication mobile pour la génération de commandes multifréquence à double tonalité sur un dispositif de communication mobile doté d'un écran tactile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Malo, Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/725 → (51) ***H01R 29/00***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **0 970 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910539.0 (22) 12.03.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 12.01.2000
(86) CA 1998/000224 12.03.1998
(87) WO 1998/044705 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826171
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ANBIETEN VON TEILNEHMERDIENSTEN AN EIN TELEFONGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SUBSCRIBER SERVICES TO A TELEPHONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES SERVICES D'ABONNES A UN TELEPHONE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) BLEILE, Leonard, George, Calgary, Alberta T2B 3H3, CA
SMITH, Anthony, Hamilton, Calgary, Alberta T2S 2N7, CA
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 217 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125644.3 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064109
(54) • *Verfahren für eine Telekommunikationsanlage zum Verarbeiten von kollidierenden Steuermeldungssequenzen*

- *Method for treating colliding control messages in a telecommunications apparatus*
- *Méthode pour le traitement de messages de contrôle en collision dans un commutateur téléphonique*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE
Willmann, Michael, 58454 Witten, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 890 471 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791271.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) CN 2006/002773 19.10.2006
(87) WO 2007/079635 2007/29 19.07.2007
(30) 07.01.2006 CN 200610032734
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES RÜCKRUFTONES IN ECHZEIT*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING RING-BACK TONE IN REAL TIME*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN SIGNAL DE RAPPEL EN TEMPS RÉEL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) PAN, Jianying, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
PAN, Jian, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/44***

---

(51) ***H04M 3/44*** ***H04M 3/42*** (11) **2 036 319 B1** ***H04Q 3/76***
(25) En (26) En
(21) 07716113.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) SE 2007/050142 12.03.2007
(87) WO 2007/129967 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 SE 0601045
(54)
- *Mehrfachnutzung einer Telefonnummer zur Anwahl verschiedener Teilnehmer*
- *Multiple use of a telephone number for reaching different subscribers*
- *Utilisation multiple d'un numéro de téléphone permettant d'appeler des abonnés différents*

(73) Rebtel Networks AB, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) WINBLADH, Hjalmar, S-132 37 Saltsjö- Boo, SE
LINDROTH, Jonas, S-113 38 Stockholm, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 3/58*** ***H04L 12/56*** (11) **1 901 536 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761302.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) CN 2006/001298 13.06.2006
(87) WO 2007/003093 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 CN 200510080333
(54)
- *VERFAHREN ZUM REALISIEREN EINER SITZUNGSKOMMUNIKATION ZWISCHEN DEM ANRUFER UND DEM ANGERUFENEN*
- *A METHOD FOR REALIZING SESSION COMMUNICATION BETWEEN THE CALLING PARTY AND THE CALLED PARTY*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D UNE COMMUNICATION DE SESSION ENTRE LA PARTIE APPELANTE ET LA PARTIE APPELÉE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Qingchun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Lei Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Caixia Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenge Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHANG, Wanjun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaodong Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xiangyu Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 1/72*** (11) **0 837 589 B1** ***H04L 12/28***
(25) De (26) De
(21) 97117924.7 (22) 16.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643293
(54)
- *Telefonanlage für schnurlose Telefonie*
- *Cordless telephone arrangement*
- *Installation téléphonique pour des téléphones sans fil*

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Mosimann, Dieter, 38274 Gustedt, DE
Roehlk, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
Klingenberg, Wolfgang, 31246 Lahstedt, DE
Sandhaus, Georg, 38304 Wolfenbuettel, DE
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 480 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012126.1 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144384
(54)
- *Bilddrucksystem, Bildeingabegerät und Druckgerät*
- *Image printing system, image input apparatus, and printing apparatus*
- *Système d'impression d'image, appareil d'entrée d'images et appareil d'impression*

(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Watanabe, Yuichi, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 650 948 B1** ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06001688.8 (22) 09.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(30) 10.08.1998 JP 22606498
(54)
- *Archivierungssystem und Verfahren mit der Fähigkeit, das Archivieren von identischen Dokumenten zu vermeiden*
- *Filing system and method capable of avoiding filing of identical document data*
- *Système et méthode de fichier d'information documentaire, capable d'éviter des fichiers de documents identiques*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-0027, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99306285.0 / 0 980 178

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/21*** (11) **0 926 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124275.3 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35480197
(54)
- *Digitale Kamera und Verfahren zur Anzeige der Seitennummer einer gezeigten Seite*
- *Digital camera and method which displays a page number of a displayed page*
- *Caméra numérique et procédé pour afficher un numéro de page dans une page affichée*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsutsui, Satoru, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 345 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001303.1 (22) 22.01.2003
(84) DE GB NL
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 KR 2002013582
(54)
- *Farbsignalverarbeitungsvorrichtung mit Speicherung des Tonumfanges der Farbe*
- *Color signal processing device capable of storing a color gamut*
- *Appareil de traitement de signal en couleur avec l'enregistrement de la gamme de couleurs*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Moon-cheol, Giheung-eub, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Oh, Jae-hwan, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Yang, Seung-joon, 301-1204, Daewoo Apartment, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **0 910 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119152.1 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 30341597
(54)
- *Empfangssystem für digitalen Rundfunk*
- *Digital broadcast receiving system*

- *Système de réception de diffusion numérique*

(73) NEC Personal Computers, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Takai, Kazuhito, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/14*** ***H04N 7/26*** (11) **1 086 580 B1** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 99926091.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012083 02.06.1999
(87) WO 1999/065232 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93307
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HIERARCHISCHEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UNTER BENUTZUNG VON BLOCK-ÜBEREINSTIMMUNG*
- *HIERARCHICAL MOTION ESTIMATION PROCESS AND SYSTEM USING BLOCK-MATCHING*
- *TECHNIQUE D'ESTIMATION HIERARCHIQUE DE MOUVEMENT ET SYSTEME CORRESPONDANT PAR COMPARAISON DE BLOCS*

(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) CHANG, Ching-Fang, San Jose, CA 95129, US
YANAGIHARA, Naofumi, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/217*** ***G02B 26/08*** (11) **1 564 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100910.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004036606
(54)
- *Kamera mit optischem Tiefpassfilter mit einer vibrierenden planparallelen Platte*
- *Camera with optical low pass filter comprising a vibrating plane parallel plate*
- *Caméra comprenant filtre passe-bas avec lame à faces planes et parallèles vibrante*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Shimizu, Yasuo, 100-8331, Chiyoda-ku, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/00***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 028 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153979.3 (22) 02.04.2008
(84) IT NL
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 KR 20070083449
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Einschätzung der Bewegung durch das Zittern der Hand und Bilderfassungsvorrichtung damit*
- *Apparatus and method for estimating motion due to hand trembling and image pickup device using the same*
- *Appareil et procédé d'évaluation des mouvements dus au tremblement de la main et dispositif de capture d'image l'utilisant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Chang-woo, Gyeonggi-do, KR
Shin, Yoon-cheol, Seoul, KR
Choi, Dong-bum, Gyeonggi-do, KR
Nam, Tae-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 031 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015283.8 (22) 29.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007224985
(54)
- *Vorrichtung zur Korrektur des Farbtons eines Bildes*
- *Apparatus for correcting the tone of an image*
- *Dispositif de correction de la teinte d'une image*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Manabe, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***G01P 5/26***

H04N 5/347 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H03M 11/00*** (11) **1 914 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112354.1 (22) 12.07.2007
(84) DE GB NL
(43) 23.04.2008
(30) 12.10.2006 KR 20060099382
(54)
- *Videowiedergabevorrichtung und Verfahren zum Steuern der Lautstärke der Videowiedergabevorrichtung*
- *Video playing apparatus and method of controlling volume in video playing apparatus*
- *Appareil de lecture vidéo et procédé pour le contrôle du volume dans un appareil de lecture vidéo*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(84) DE GB NL
(72) Park, Bong-hwan, Taean-gu Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 056 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162496.7 (22) 18.08.2008
(84) DE GB NL
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 KR 20070112143
(54)
- *Verfahren zur Bereitstellung der Liste und Unterliste mit Multimedia-Inhalt und Rundfunkempfangsvorrichtung damit*
- *Method for providing multimedia content list and sub-list, and broadcast receiving apparatus using the same*
- *Procédé pour fournir une liste et sous-liste de contenu multimédia, et appareil de réception de diffusion l'utilisant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Ji-eun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung-baik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-hyun, Seoul, KR
Kim, Il-kown, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/77 → (51) ***G03B 17/18***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 7/00 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 11/00*** (11) **1 271 949 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970206.7 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/008315 25.09.2001
(87) WO 2002/025946 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290374
(54)
- *SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SIGNALSENDER UND SIGNALEMPFÄNGER*
- *SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, SIGNAL TRANSMITTER, AND SIGNAL RECEIVER*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, EMETTEUR DE SIGNAUX ET RECEPTEUR DE SIGNAUX*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 150 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742658.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2007/059223 27.04.2007
(87) WO 2008/139529 2008/47 20.11.2008
(54)
- *SYSTEM, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSPERIPHERIEÜBERWACHUNG*
- *VEHICLE PERIPHERY MONITORING SYSTEM, VEHICLE PERIPHERY MONITORING PROGRAM AND VEHICLE PERIPHERY MONITORING METHOD*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE, PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) FARDI, Basel, 09125 Chemnitz, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 182 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307228.5 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000255424
(54)
- *Stopfen in isosynchrone Datenübertragung*
- *Padding in isosynchronous transmission*
- *Le remplissage pour la transmission isosynchrone de données*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shimizu, Kunitoshi c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G11B 20/12*** (11) **1 791 367 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05775173.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/015677 29.08.2005
(87) WO 2006/025338 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251869
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, MULTIPLEXER UND DEKODIERER*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, MULTIPLEXER, AND DECODER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, MULTIPLEXEUR ET DÉCODEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUI, Yoshinori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KONDO, Satoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Wataru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TOMA, Tadamasa c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G11B 27/32*** (11) **0 948 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302637.6 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8910198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsignalverarbeitung, Verfahren und Vorrichtung zur Bildsignalaufzeichnung, und Aufzeichnungsmedien*
• *Picture signal processing methods and apparatus, picture signal recording methods and apparatus, and recording media*
• *Procédé et appareil de traitement de signaux d'image, procédé et appareil d'enregistrement de signaux d'image, et supports d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yamada, Makoto, c/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsujii,Satoshi, c/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Morimoto, Naoki, c/o Intellectual Prop. Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 781 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121607.3 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 03.10.2005 US 242580
(54) • *JPEG Detektoren und Schätzung der JPEG Bildhistorie*
• *JPEG detectors and JPEG image history estimators*
• *Détecteurs de JPEG et estimateurs de l'histoire d'images JPEG*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bressan, Marco, 38700 La Tronche, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/14***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 5/14***

H04N 7/46 → (51) ***G06T 11/00***

H04N 11/00 → (51) ***H04N 7/08***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 489 857 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715473.9 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003791 27.03.2003
(87) WO 2003/081921 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002087493
27.03.2002 JP 2002087496
27.03.2002 JP 2002087494
27.03.2002 JP 2002087495
27.03.2002 JP 2002087497
09.01.2003 JP 2003003761
09.01.2003 JP 2003003763
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDVERARBEITUNG*
• *3-DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES ET DISPOSITIF*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) MASHITANI, Ken, Neyagawa-shi, Osaka 572-0839, JP
HAMAGISHI, Goro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0802, JP
TAKEMOTO, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1026, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 11161269.3 / 2 362 670
11161274.3 / 2 357 835
11161281.8 / 2 357 836
11161284.2 / 2 357 837
11161295.8 / 2 357 838
11161303.0 / 2 381 691
11161315.4 / 2 357 839
11161320.4 / 2 357 840
11161329.5 / 2 357 841
11161340.2 / 2 387 248

H04Q 3/76 → (51) ***H04M 3/44***

H04Q 5/22 → (51) ***H04L 12/50***

---

(51) ***H04Q 9/00*** ***G08B 26/00*** (11) **1 665 866 B1** ***H04L 12/403***
(25) De (26) De
(21) 04786751.0 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002030 09.09.2004
(87) WO 2005/024749 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342044
(54) • *SENSOR, STEUERGER T UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON AN EIN STE UERGER T ANGESCHLOSSENEN SENSOREN*
• *SENSOR, CONTROL UNIT AND METHOD FOR OPERATING SENSORS CONNECTED TO A CONTROL UNIT*
• *DETECTEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE DETECTEURS RELIES A UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOPF, Gerald, 72768 Reutlingen, DE
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
ILLING, Matthias, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 986 371 B1** ***H04L 12/24***
(25) Zh (26) En
(21) 07720767.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CN 2007/001194 12.04.2007
(87) WO 2007/140689 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 CN 200610092914
(54) • *Ein fehlerverarbeitungsverfahren und ein system und zugehörige vorrichtung*
• *A failure processing method and a system and a device thereof*
• *Procédé de traitement d'échecs et système et dispositif correspondants*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Jianhua, Guangdong 518129, CN
LI, Dan, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/50***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/28*** (11) **2 050 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869782.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/088612 21.12.2007
(87) WO 2008/080089 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615653
(54) • *TRAGBARES AUDIOSYSTEM MIT WELLENLEITERSTRUKTUR*
• *PORTABLE AUDIO SYSTEM HAVING WAVEGUIDE STRUCTURE*
• *SYSTÈME AUDIO PORTATIF COMPRENANT UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) PARKER, Robert Preston, Westborough, MA 01581, US
LITOVSKY, Roman N., Newton, MA 02460, US
CHAN, Jacky Chi-Hung, Framingham, MA 01702, US
BROWN, Todd Charter, Marlborough, MA 01752, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 11174272.2

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 365 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253052.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146536
(54) • *Diotische Darstellung von Gradienten zweiter Ordnung der Signale eines Richthörhilfsgerätes*
• *Diotic presentation of second order gradient directional hearing aid signals*
• *Présentation dichotique du gradient du second ordre des signaux d'une prothèse auditive directionnelle*
(73) Micro Ear Technology, Inc., 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) Hagen, Lawrence T., Deephaven Minnesota 55391, US
Bren, Mark A., Loretto Minnesota 55357, US
Roberts, Randall W., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Peterson, Timothy S., Lino Lakes, , Minnesota 55014, US
Preves, David A., Princeton Junction New Jersey 08550, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 257 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007142.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Schallfeldsteuerung mit mehreren Hörbereichen*
• *Sound field control in multiple listening regions*
• *Contrôle de champ sonore dans plusieurs régions d'écoute*
(73) Dirac Research AB, Hansellisgatan 6, 754 50 Uppsala, SE
(72) Brännmark, Lars-Johan, 752 41 Uppsala, SE
Sternad, Mikael, 754 37 Uppsala, SE
Johansson, Mathias, 752 23 Uppsala, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 677 559 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04791971.7 (22) 01.10.2004
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014504 01.10.2004
(87) WO 2005/034563 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346197
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND POSITIONSINFORMATIONS-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND POSITIONAL INFORMATION PROVIDING METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE POSITION*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MENJO, Hiroyuki, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
FUJITA, Manabu, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
KARIYA, Aki, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
MURATA, Katsutoshi, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 84/08*** (11) **1 821 557 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05805728.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) CN 2005/001762 25.10.2005
(87) WO 2006/045244 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CN 200410086363
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Implementieren eines Geheimanrufdienstes*
• *Method and device for implementing secret call service*
• *Procédé et dispositif de mise en place d'un service d'appel secret*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Zhili, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaochun, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04W 8/00 → (51) ***G08B 21/02***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **1 529 410 B1**
H04W 8/16
(25) De (26) De
(21) 02807698.2 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(86) EP 2002/009103 14.08.2002
(87) WO 2004/021726 2004/11 11.03.2004
(54) • *BEHANDLUNG EINER ANFRAGE (LOCATION REQUEST) EINER ERSTEN ORTS-ANFRAGEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG (GATEWAY MOBILE LOCATION CENTER) IM HEIMATREGISTER (HLR) ZUR WEITERLEITUNG AN EINE ZWEITE ORTSANFRAGEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *TREATMENT OF A LOCATION REQUEST BY A FIRST LOCATION REQUEST TREATMENT DEVICE (A GATEWAY MOBILE LOCATION CENTRE) IN A HOME REGISTER (HLR) FOR RETRANSMISSION TO A SECOND LOCATION REQUEST TREATMENT DEVICE*
• *TRAITEMENT D'UNE DEMANDE (LOCATION REQUEST) D'UN PREMIER SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE LOCALISATION (GATEWAY MOBILE LOCATION CENTER) DANS UN REGISTRE DE RATTACHEMENT (HLR) AFIN DE LA TRANSMETTRE A UN SECOND SYSTEME DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE LOCALISATION*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MÜLLER, Wilhelm, 85457 Wörth, DE

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 165 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772372.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/069067 02.07.2008
(87) WO 2009/009387 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948882 P
26.06.2008 US 147049
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BENUTZUNG EINES ERSTEN VERBINDUNGSIDENTIFIKATORS FÜR EINE PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR UTILIZING A FIRST CONNECTION IDENTIFIER FOR A PEER-TO-PEER COMMUNICATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR UTILISER UN PREMIER IDENTIFIANT DE CONNEXION DANS UNE COMMUNICATION PAIR À PAIR*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 203 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172743.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(54) • *Multi-Netzwerkverwalter, Verfahren und System*
• *A multi-network manager, method and system*
• *Administrateur, procédé et système de multi-réseaux*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Lennvall, Tomas, 722 21 Västerås, SE
Seceleanu, Tiberiu, 722 22 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04W 16/26 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 205 019 B1**
H04W 84/04 H04W 88/14
(25) En (26) En
(21) 09180958.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 CN 200810247432
(54) • *Verfahren und System für den Zugriff auf einen Kernnetzwerkknoten*
• *Method and system for accessing a core network node*
• *Procédé et système pour accéder à un noeud de réseau de coeur*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Sun, Yafei, 518129, Shenzhen, CN
Zhu, Wei, 518129, Shenzhen, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 28/18*** (11) **1 445 908 B1**
H04L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 02785925.5 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010741 16.10.2002
(87) WO 2003/034686 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318419
19.09.2002 JP 2002273812
(54) • *SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN UND SENDE-/EMPFANGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION/RECEPTION APPARATUS, TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION/RECEPTION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NODA, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IGARASHI, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10004906.3 / 2 228 966

---

(51) ***H04W 28/22*** (11) **2 104 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158408.6 (22) 10.08.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.09.2009
(30) 11.08.2000 JP 2000243529
(54) • *Zuweisung eines Funkzugriffsträgers mit einer niedrigeren Rate als erwünscht im Falle mangelnder Ressourcen, wenn ein Indikator in der Zuweisungs-Anforderung anzeigt, dass die Kommunikationsrate verhandelbar ist*
• *Allocation of a radio access bearer with a lower rate than desired in case of lack of resources, if an indicator in the assignment request indicates that the communication rate is negotiable*
• *Allocation d'un support d'accès radio d'un plus lent débit que souhaité en cas de manque de resources, si un indicateur du demande d'établissement indique que le débit de transmission est négotiable*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04005042.9 / 1 429 578
01955678.6 / 1 317 160

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 325 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986835.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) IB 2001/002219 09.10.2001
(87) WO 2002/032173 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024705
10.11.2000 GB 0027534
19.06.2001 GB 0114965
20.06.2001 GB 0115083
(54) • *KANALZUTEILUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHANNEL ALLOCATION FOR COMMUNICATION SYSTEM*
• *ATTRIBUTION DE CANAUX POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAMOS, Gabriel, E-29016 Málaga, ES
SALMENKAITA, Matti, E-29630 Benalmadena Costa, Malaga, ES
LONGONI, Fabio, E-29590 Campanillas, ES
D'ARGENCE, François, 93230 Romainville, FR
HALONEN, Timo, c/o Nokia Corporation, FIN-02260 Espoo, FI
MELERO, Juan, 29016 Malaga, ES
HAKALIN, Petter, E-29639 Benamadena, ES
TOLLI, Antti, E-29620 Torremolinos, ES
CORTES, Jose Antonio, E-29014Malaga, ES
KANGAS, Arto, c/o Nokia Corporation, E-03260 Espoo, FI
HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 286 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794182.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) SE 2008/051005 09.09.2008
(87) WO 2009/139679 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53366 P
(54) • *DATENWEITERLEITUNG WÄHREND DES HANDOVER IN EINER ZELLE MIT SELBST-BACKHAUL*
• *DATA FORWARDING DURING HANDOVER IN A SELF-BACKHAULED CELL*
• *RÉACHEMINEMENT DE DONNÉES DURANT UN TRANSFERT DANS UNE CELLULE À LIAISON TERRESTRE AUTONOME*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 210 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945790.4 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/005706 20.06.2000
(87) WO 2001/015470 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919851
(54) • *KERNNETZZUWEISUNG FÜR GSM/UMTS*
• *CORE NETWORK ALLOCATION FOR GSM/UMTS*
• *ATTRIBUTION D'UN RESEAU CENTRAL A DES GSM/SUTM*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) COSTA, Mauro, Casteggio 27045 Pavia, GB
PALAT, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
ROBERTS, Michael, Southend-on-Sea, Essex SS2 5EB, GB
SIVAGNANASUNDARAM, Sutha, Tooting, London SW17 4EJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 891 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744959.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IB 2006/051554 17.05.2006
(87) WO 2006/134504 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05013165
29.11.2005 US 288341
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON UNLIZENZIERTEM MOBILZUGANG IN MOBILNETZEN DER DRITTEN GENERATION*
• *UNLICENSED MOBILE ACCESS SUPPORT IN MOBILE NETWORKS OF THE THIRD GENERATION*
• *SUPPORT D'ACCES MOBILE NON AUTORISE DANS DES RESEAUX MOBILES DE TROISIEME GENERATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
SHRESTHA, Bimal, FIN-33720 Tampere, FI
WALLENIUS, Matti, FIN-33720 Tampere, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 241 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 08868460.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/009156 30.10.2008
(87) WO 2009/083058 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062840
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE EFFIZIENTERE SUCHE NACH FUNKNETZZUGANGSPUNKTEN FÜR GESCHLOSSENE GRUPPEN IN RADIOZUGANGSNETZEN*
• *METHOD FOR A MORE EFFICIENT SEARCH FOR RADIO NETWORK ACCESS POINTS FOR CLOSED GROUPS IN RADIO ACCESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE EFFICACE DE POINTS D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION POUR DES GROUPES FERMÉS DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SPEICHER, Sebastian, 53225 Bonn, DE
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 232 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854123.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/008645 13.10.2008
(87) WO 2009/068138 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057607
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM MOBILFUNKNETZ MIT MINDESTENS ZWEI VERSORGUNGSEBENEN*
• *METHOD FOR REDUCING ENERGY USE IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK HAVING AT LEAST TWO OPERATIONAL LEVELS*

- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE COMPRENANT AU MOINS DEUX NIVEAUX OPÉRATIONELS*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE

H04W 52/02 → (51) ***G08B 21/02***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 111 078 B1**
H04J 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 08840700.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) CN 2008/072651 10.10.2008
(87) WO 2009/049545 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 CN 200710163128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON RAHMENSYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING THE FRAME SYNCHRONIZATION SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CODAGE DES SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DE TRAME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BERGGREN, Fredrik, Guangdong 518129, CN
POPOVIC, Branislav, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11167230.9 / 2 362 701

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 070 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 07823997.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/003740 02.10.2007
(87) WO 2008/040962 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 GB 0619409
(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *MOBILITY MANAGEMENT IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *GESTION DE MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Reading, RG30 2RB, GB
PUDNEY, Christopher, David, Newbury, RG20 9EZ, GB
FROST, Timothy, Berkshire RG19 3SG, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 165 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772366.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/069060 02.07.2008
(87) WO 2009/009384 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948882 P
26.06.2008 US 146972
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM AUSWAHL UND ZUR NUTZUNG VON EINEM VERBINDUNGSINDENTIFIKATION*
• *METHOD, DEVICE AND MACHINE READABLE MEDIUM FOR SELECTING AND UTILIZING A CONNECTION IDENTIFIER*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR SELECTIONNER ET UTILISER UN IDENTIFIANT DE CONNEXION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 314 119 B1**
H04W 16/26
(25) En (26) En
(21) 08813530.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) SE 2008/051033 15.09.2008
(87) WO 2010/002304 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77691 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON MOBILSTATIONEN MIT REPEATERN IN STEUERNDER BASISSTATION*
• *METHOD FOR ASSOCIATING MOBILE STATIONS WITH REPEATERS IN CONTROLLING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR ASSOCIER DES STATIONS MOBILES À DES RÉPÉTEURS DANS UNE STATION DE BASE DE COMMANDE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 129 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168951.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren und/oder Verwenden eines dedizierten Steuerkanals*
• *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
• *Procédés et appareil pour la mise en oeuvre et/ou l'utilisation d'un canal de commande dédié*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, 92121-1714, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Venkata Uppala, Sathyadev, San Diego, 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06845855.3 / 1 969 889

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 022 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761894.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068251 04.05.2007
(87) WO 2007/133968 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 430224
(54) • *BERECHNUNG DER QUALITÄT VON WLAN-ZUGANGSPUNKTCHARAKTERISIERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM WLAN-POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *CALCULATION OF QUALITY OF WLAN ACCESS POINT CHARACTERIZATION FOR USE IN A WLAN POSITIONING SYSTEM*
• *CALCUL DE LA QUALITÉ DE LA CARACTÉRISATION D'UN POINT D'ACCÈS WLAN EN VUE DE SON UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT WLAN*
(73) Skyhook Wireless, Inc., 332 Congress St., 3rd Floor, Boston, MA 02210, US
(72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland, MA 01778, US
PAHLAVAN, Kaveh, Newton, MA 02459, US
BRACHET, Nicolas, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 84/08 → (51) ***H04W 4/10***

(51) ***H04W 88/04*** (11) **1 339 210 B1**
H04L 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 02768142.8 (22) 02.10.2002
(84) DE GB IT
(43) 27.08.2003
(86) JP 2002/010299 02.10.2002
(87) WO 2003/032617 2003/16 17.04.2003
(30) 03.10.2001 JP 2001307908
(54) • *Relais-Endgerät, Basisstation und Kommunikationssystem*
• *Relay Terminal, Base Station and Communication System*
• *Terminal de relais, station de base et système de communication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SATO, Hijin, c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
YAMAO, Yasushi, c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04W 88/14*** (11) **1 224 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969606.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) FI 2000/000905 18.10.2000
(87) WO 2001/030092 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FI 992297

(54) • *PAKETDATENDIENST IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PACKET DATA SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SERVICE DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Cassidian Finland OY, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) SAVUNEN, Tapio, FIN-00850 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H05B 3/00*** ***A23L 1/00*** (11) **1 604 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718266.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002349 08.03.2004
(87) WO 2004/080126 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310405
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELGUT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THERMALLY TREATING FOOD ITEMS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUIT ALIMENTAIRE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Ibt.Infrabio Tech Gmbh, Am Sankt-Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
(72) JOHN, Peter, 09599 Freiberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

H05B 3/14 → (51) ***B29C 45/73***

H05B 3/42 → (51) ***A47J 31/54***

H05B 3/82 → (51) ***A47J 31/54***

---

(51) ***H05B 7/09*** (11) **1 422 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405309.0 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 EP 02406004
(54) • *Formkörper aus einer Söderbergmasse*
• *Shaped body made of Söderbergmaterial*
• *Objet façonné obtenu à partir de matériel de nature Söderberg*
(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Becker, Robert, 79618 Rheinfelden, DE
Maurer, Philippe, 68490 Bantzenheim, FR
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 889 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744912.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/051483 11.05.2006
(87) WO 2006/126124 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 EP 05104441

(54) • *BESCHREIBUNG VON ZWEI LED-FARBEN ALS KONZENTRIERTE EINZEL-LED-FARBE*
• *DESCRIBING TWO LED COLORS AS A SINGLE, LUMPED LED COLOR*
• *DESCRIPTION DE DEUX COULEURS DE DEL EN TANT QUE COULEUR DE DEL LOCALISEE UNIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 915 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780303.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/052678 03.08.2006
(87) WO 2007/017811 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107345
(54) • *SELEKTIVE STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SELECTIVE CONTROL OF LIGHTING DEVICES*
• *COMMANDE SELECTIVE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWLANDS, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **2 092 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826915.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054400 30.10.2007
(87) WO 2008/053428 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 EP 06123472
12.04.2007 EP 07106000
(54) • *ANSTEUERUNG FÜR DEN BETRIEB EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *DRIVER FOR OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP*
• *PILOTE PERMETTANT DE COMMANDER UNE LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BERGH, John-John P.J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/30 → (51) ***G21K 1/04***

H05H 1/32 → (51) ***H05H 1/46***

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H05H 1/32*** (11) **1 425 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780307.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/029223 16.09.2002
(87) WO 2003/026364 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 322581 P
13.09.2002 US 242795
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSSPULE*
• *PLASMA PROCESSOR COIL*
• *BOBINE POUR PROCESSEUR A PLASMA*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) BENJAMIN, Neil, Palo Alto, CA 94303, US
COOPERBERG, David, Mount Kisco, NY 10549, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05H 1/46 → (51) ***H01J 17/04***

H05H 1/46 → (51) ***H01L 21/205***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/00*** ***H01L 21/48*** H05K 3/46 (11) **1 954 111 B1** H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 06821809.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/319780 03.10.2006
(87) WO 2007/060788 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340712
11.07.2006 JP 2006190879
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN KERAMIKSUBSTRATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE MULTICOUCHE*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MURATA, Takaki, Kyoto 617-8555, JP
SUGIMOTO, Yasutaka, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H01R 4/48*** (11) **2 092 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847346.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062813 26.11.2007
(87) WO 2008/065076 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056259
(54) • *ELEKTRISCHE LEITERPLATTE MIT EINER ANSCHLUSSKLEMME*
• *ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING A TERMINAL CONNECTION*
• *CARTE ÉLECTRIQUE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPRENANT UNE BORNE DE CONNEXION*
(73) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) RÜGGEN, Christian, 44805 Bochum, DE
RILLING, Herwig, 59174 Kamen, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H05K 3/38*** ***B32B 15/08*** ***C23F 11/14*** (11) **1 253 813 B1** ***C23C 22/52***
(25) En (26) En
(21) 02009464.5 (22) 25.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127885
(54) • *Schichtkörper und Vefahren zu dessen Herstellung*
• *Laminate and method of manufacturing the same*
• *Stratifié et méthode pour sa fabrication*
(73) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Kawaguchi, Mutsuyuki, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
Hisada, Jun, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
Nakagawa, Toshiko, c/oMEC Company Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 10008962.2 / 2 259 665

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/40*** ***B29C 43/18*** (11) **1 372 364 B1** ***H05K 1/11*** B29C 33/68
(25) Ja (26) En
(21) 02801550.1 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/010592 11.10.2002
(87) WO 2003/034798 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001314884
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX A CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TATSUMI, Kiyohide, Ikoma-shi, Nara 630-0254, JP
NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 034 810 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822140.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2006/321160 24.10.2006
(87) WO 2008/050399 2008/18 02.05.2008
(54) • *Flexibel-starre Leiterplatte*
• *Flex rigid wiring board*
• *Tableau de connexions rigide et flexible*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Michimasa, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
AOYAMA, Masakazu, Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10186155.7 / 2 268 112
10186158.1 / 2 278 866
10186163.1 / 2 268 113

H05K 5/00 → (51) ***F16B 21/06***

H05K 5/02 → (51) ***F16B 21/06***

H05K 5/02 → (51) ***F16C 11/04***

H05K 7/10 → (51) ***H01L 23/053***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F28F 7/00*** ***H01R 13/66*** (11) **1 797 387 B1** ***F28D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05796383.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/032171 07.09.2005
(87) WO 2006/029324 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 609507 P
06.09.2005 US 220811
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON GEFORMTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *AN APPARATUS FOR AND METHOD OF COOLING MOLDED ELECTRONIC CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE CIRCUITS ELECTRONIQUES MOULES*
(73) Flextronics AP, LLC, 6328 Monarch Park Place, Niwot, CO 80516, US
(72) BAHMAN, Sharifipour, Westborough, MA 01581, US
JANSEN, Arian, Lake Forest, CA 92630, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 1/00 → (51) ***A61L 9/04***

A23L 1/22 → (51) ***A61L 9/04***

---

(51) ***A23L 1/222*** (11) **1 292 199 B2**
(25) En (26) En
(21) 01932016.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(45) 22.11.2006 B1
(86) IB 2001/000939 28.05.2001
(87) WO 2001/093703 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 586754
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN ZITRUSÖLEN AROMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING WASHED CITRUS OIL FLAVORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AROMES D'ESSENCE D'AGRUMES PAR LAVAGE*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) SKIFF, Ronald, Harry, Whippany, NJ 07981, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***A61L 9/04*** ***A61L 9/05*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/22*** (11) **1 523 339 B2**
(25) En (26) En
(21) 03740877.0 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(45) 27.12.2006 B1
(86) IB 2003/002630 03.07.2003
(87) WO 2004/006967 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 PCT/IB02/02860
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON PARFÜMEN UND AROMEN*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLED RELEASE OF PERFUMES AND FLAVOURS*
• *COMPOSITION PERMETTANT LA LIBERATION CONTROLEE DE PARFUMS ET DE FLAVEURS*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) HOLZNER, Günter, CH-1212 GRAND-LANCY, CH
STRUILLOU, Arnaud, F-74160 ARCHAMPS, FR
DORMAL, Marc, CH-1205 GENEVE, CH
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 PERS-JUSSY, FR
BENCZEDI, Daniel, CH-1228 PLAN-LES-OUATES, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A61L 9/05 → (51) ***A61L 9/04***

---

(51) ***A61L 15/46*** ***A61L 15/48*** (11) **1 082 149 B2**
(25) En (26) En
(21) 99953296.3 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(45) 04.01.2006 B1
(86) US 1999/012011 28.05.1999
(87) WO 1999/061079 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87686
21.08.1998 US 138157
(54) • *VERBESSERTE GERUCHSABSORPTION DURCH NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE POLYMERE*
• *ENHANCED ODOR ABSORPTION BY NATURAL AND SYNTHETIC POLYMERS*
• *MEILLEURE ABSORPTION DES ODEURS PAR DES POLYMERES NATURELS ET DE SYNTHESE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BONEY, Lee, Cullen, Woodstock, GA 30188, US
BORDERS, Richard, Arnold, Marietta, GA 30062, US
DI LUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/48 → (51) ***A61L 15/46***

B01J 23/85 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 38/52 → (51) ***C10G 45/08***

(51) ***B01L 9/00*** (11) **1 414 574 B2**
(25) En (26) En
(21) 02706484.9 (22) 01.03.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 06.05.2004
(45) 30.05.2007 B1
(86) US 2002/006342 01.03.2002
(87) WO 2002/072261 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275761 P
08.02.2002 US 71726
(54) • *PIPETTENSPITZEN-AUFNAHMEBEHÄLTER AUS LEITFÄHIGEM KUNSTSTOFF*
• *CONDUCTIVE PLASTIC RACK FOR PIPETTE TIPS*
• *RATELIER EN PLASTIQUE CONDUCTEUR POUR POINTES DE PIPETTES*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) MORITZ, Jeffrey, R., Brea, CA 92821, US
AVNET, Allan, Fountain Valley, CA 92708, US
GOWER, Matthew, W., Stratford, CT 06614, US
CERVERO, Ronald, N., Branford, CT 06045, US
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B60H 3/06*** (11) **1 304 244 B2**
(25) De (26) De
(21) 02019776.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(45) 26.04.2006 B1
(30) 18.10.2001 DE 10151439
(54) • *Filterdichtsystem für Heiz-/Klimageräte*
• *Filter sealing system for heating-/air conditioning installations*
• *Système d'étanchéité de filtre pour installations de chauffage/climatisation*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Fiene, Andreas, 38179 Gross Schwülper, DE
Legros, Philippe, 38461 Danndorf, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 182 072 B2**
(25) En (26) En
(21) 01105630.6 (22) 07.03.2001
(84) DE
(43) 27.02.2002
(45) 25.10.2006 B1
(30) 16.08.2000 US 639958
(54) • *Raumabdeckung, Kofferraum und Antriebsvorrichtung*
• *Tonneau cover and decklid and drive system*
• *Couvre-tonneau, coffre de porte-bagage et système d'actionnement*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Neubrand, Frank G., Bloomfield, MI 48322, US
(74) Müller, Gottfried, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60R 13/02 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 391 350 B2**
(25) De (26) De
(21) 03400026.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(45) 21.09.2005 B1
(30) 07.08.2002 DE 10236143
(54) • *Lenkstockmodul und Montageverfahren*
• *Steering column module and assembling method thereof*
• *Module de colonne de direction et procédé de montage*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE
Bosch, Jürgen, 86609 Donauwörth, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***B62D 25/06*** ***B60R 13/02*** ***B62D 25/14*** (11) **1 802 512 B2** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 05802213.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(45) 24.09.2008 B1
(86) DE 2005/001876 20.10.2005
(87) WO 2006/042529 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051380
(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VEHICULE*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE
(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B62D 25/14 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***B65H 29/18*** (11) **1 710 183 B2**
(25) It (26) En
(21) 05425197.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(45) 18.07.2007 B1
(54) • *System zur Erstellung von Stapeln von Bogen aus Wellpape oder dergleichen*
• *System for the production of stacks of sheets of corrugated cardboard or the like*
• *Système pour produire des piles de feuilles en carton ondulé ou similaire*
(73) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
(72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***C03C 25/34*** (11) **1 289 901 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945410.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 12.03.2003
(45) 27.09.2006 B1
(86) FR 2001/001824 13.06.2001
(87) WO 2001/096254 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FR 0007535
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE MATERIALEN ENTHALTEND BINDEMITTEL AUF BASIS VON PHENOLFORMALDEHYDHARZ UND IHRE HERSTELLUNG*
• *INSULATING PRODUCT IN PARTICULAR THERMAL CONTAINING A BINDER BASED ON PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PRODUIT D'ISOLATION NOTAMMENT THERMIQUE CONTENANT UN LIANT A BASE DE RESINE FORMO-PHENOLIQUE ET SA FABRICATION*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
MAHIEUXE, Bruno, F-60290 Neuilly sous Clermont, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 14/715*** ***C12N 15/12*** (11) **1 005 488 B2** ***C07K 16/28*** ***C12N 15/19***
(25) En (26) En
(21) 98908474.4 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.06.2000
(45) 02.11.2005 B1
(86) US 1998/002239 11.02.1998
(87) WO 1998/035986 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799861
12.03.1997 US 815255
28.03.1997 US 829536
04.06.1997 US 869852
26.06.1997 US 883036
(54) • *TRAIL BINDENDER REZEPTOR*
• *RECEPTOR THAT BINDS TRAIL*
• *RECEPTEUR FIXANT TRAIL*
(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) RAUCH, Charles, Bainbridge Island, WA 98110, US
WALCZAK, Henning, Dr., 69120 Heidelberg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 05023483.0 / 1 676 857
05023804.7

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C08K 13/02*** (11) **1 737 906 B2**
(25) En (26) En
(21) 04819695.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(45) 27.08.2008 B1
(86) EP 2004/053166 30.11.2004
(87) WO 2005/054358 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356529
(54) • *VERWENDUNG VON ISOCYANURATE UND MAGNESIUM(HYDR)OXIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN*

- *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING ISOCYANURATES AND MAGNESIUM (HYDR)OXIDES FOR STABILIZING OF ORGANIC PLASTICS CONTAINING HALOGENS*
- *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES ISOCYANURATES ET DES (HYDR)OXYDES DE MAGNESIUM POUR STABILISER DES MATIERES PLASTIQUES ORGANIQUES CONTENANT DES HALOGENES*

(73) Reagens Deutschland GmbH, Gewerbering 25, 49393 Lohne, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
WITTE, Hajo, 28213 Bremen, DE
(74) Weisgerber, Stefan, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C10G 45/08*** ***B01J 23/85*** (11) **0 870 003 B2** ***B01J 38/52***
(25) En (26) En
(21) 96919968.6 (22) 07.06.1996
(84) BE DE DK ES FR IT LU NL
(43) 14.10.1998
(45) 26.10.2005 B1
(86) IB 1996/000565 07.06.1996
(87) WO 1996/041848 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 16678395
(54) • *HYDROBEHANDLUNGSKATALYSATOR, SEINE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZU SEINER VERWENDUNG*
• *HYDROTREATING CATALYST: COMPOSITION, PREPARATION, AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT: COMPOSITION, PREPARATION ET UTILISATION*
(73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
(72) URAGAMI, Yuji, Chiba 272, JP
YAMAGUCHI, Eiji, Chiba 272, JP
YOKOZUKA, Hideharu, Chiba 272, JP
UEKUSA, Kikoo, Chiba 272, JP
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
(60) 04075131.5 / 1 418 002

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/19 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/58*** (11) **0 912 766 B2**
(25) En (26) En
(21) 97931089.3 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(45) 15.04.2009 B1
(86) US 1997/010008 04.06.1997
(87) WO 1997/046714 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 US 658993
17.03.1997 US 818267
(54) • *ÜBERWACHUNG DER HYBRIDISIERUNG WÄHREND PCR*
• *MONITORING HYBRIDIZATION DURING PCR*
• *CONTROLE DE L'HYBRIDATION PENDANT LA PCR*
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WITTWER, Carl, T., Salt Lake City, UTAH 84109, US
RIRIE, Kirk, M., Salt Lake City, UTAH 84108, US
RASMUSSEN, Randy, P., Salt Lake City, UTAH 84108, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 99203548.5 / 1 033 411
01203467.4 / 1 179 600

---

(51) ***D07B 1/16*** (11) **1 199 404 B2**
(25) De (26) De
(21) 01124969.5 (22) 19.10.2001
(84) DE FI SE
(43) 24.04.2002
(45) 26.01.2005 B1
(30) 20.10.2000 DE 10052187
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalandern einer Materialbahn*
• *Method and device for calendering a web*
• *Procédé et dispositif de calandrage d'une bande*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE
Wittmann, Ernst-Ulrich, 85221 Dachau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05G 5/00 → (51) ***E06B 3/90***

---

(51) ***E06B 3/90*** ***E05G 5/00*** (11) **1 259 695 B2**
(25) Nl (26) En
(21) 01912579.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 12.11.2008 B1
(86) NL 2001/000162 26.02.2001
(87) WO 2001/063083 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 NL 1014503
(54) • *KARUSSELLDREHTÜR*
• *REVOLVING DOOR*
• *PORTE A TAMBOUR*
(73) BOON EDAM BV, Ambachtstraat 4, NL-1135 GG Edam, NL
(72) DE BOER, Martinus, Hielke, NL-1135 HD Edam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

---

(51) ***F16P 3/14*** ***G01V 8/20*** (11) **1 873 442 B2**
(25) De (26) De
(21) 06013298.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(45) 11.03.2009 B1
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitsüberwachung eines Durchgangs*
• *Method and device for the safety monitoring of a passage.*
• *Méthode et dispositif pour effectuer la surveillance de la sécurité d'un passage*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
Pirkl, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/08*** (11) **1 170 547 B2** ***F21V 11/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401648.9 (22) 21.06.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 09.01.2002
(45) 28.11.2007 B1
(30) 07.07.2000 FR 0008903
(54) • *Elliptischer Scheinwerfer für eine Strassenbeleuchtung mit verbesserter Niedrig-Photometrie*
• *Elliptical-type headlight for road lighting with improved low photometry*
• *Projecteur du genre elliptique notamment pour éclairage de route à photométrie basse améliorée*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/08 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 11/16 → (51) ***F21S 8/12***

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 7/008 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 7/008*** ***G01B 11/00*** (11) **1 446 636 B2** ***G01B 5/008***
(25) En (26) En
(21) 03712319.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(45) 16.02.2005 B1
(86) GB 2003/000961 06.03.2003
(87) WO 2003/074968 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205332
(54) • *DYNAMISCHER VERGLEICH VON ARTEFAKTEN*
• *DYNAMIC ARTEFACT COMPARISON*
• *COMPARAISON D'OBJETS DYNAMIQUE*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) TAYLOR, Benjamin Roller, Berkeley, Gloucestershire GL13 9LR, GB
McFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(60) 05002765.5 / 1 528 355

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/68***

G01V 8/20 → (51) ***F16P 3/14***

G05B 19/04 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/04*** (11) **1 947 540 B2** ***G06F 11/14***
(25) De (26) De
(21) 07000979.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(45) 17.09.2008 B1
(54) • *Verfahren zur Speicherung und Reproduktion eines Zustands in einem Automatisierungsgerät*
• *Method for backing up and restoring a state in an automation device*
• *Procédé destiné à la sauvegarde et la reproduction d'un état dans un appareil d'automatisation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fusslein, Wolfgang, 76879 Essingen, DE
Kohl, Frederic, 67630 Neewiller, FR

G06F 11/14 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***H01H 33/12*** (11) **0 951 038 B2**
(25) De (26) De
(21) 99810170.3 (22) 01.03.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 20.10.1999
(45) 05.10.2005 B1
(30) 14.04.1998 DE 19816509
(54) • *Abbrandschaltanordnung*
• *Arcing contact arrangement*
• *Agencement de contacts d' arc*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Zehnder, Lukas, Dr., 5405 Baden, CH
Anderes, Robert, 8854 Siebnen, CH
Dähler, Christian, Greensburg, PA 15601, US
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Schoenemann, Thomas, Dr., 8107 Buchs, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(11) **0 833 393** (51) ***H01L 29/788***
(11) **0 837 589** (51) ***H04M 11/00***
(11) **0 910 208** (51) ***H04N 5/00***
(11) **0 926 878** (51) ***H04N 1/32***
(11) **0 928 160** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 1998/002097
(11) **0 940 662** (51) ***G01K 11/32***
(11) **0 948 211** (51) ***H04N 7/26***
(11) **0 950 988** (51) ***G06T 17/00***
(11) **0 952 461** (51) ***G01S 7/52***
(11) **0 970 576** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 1998/044705
(11) **0 992 572** (51) ***C10M 171/00***
(11) **0 992 811** (51) ***G01R 31/36***
(11) **1 014 853** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 1999/012470
(11) **1 032 705** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/023256
(11) **1 049 227** (51) ***H02G 5/04***
(11) **1 067 102** (51) ***C03C 10/04***
(11) **1 070 251** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 1999/045385
(11) **1 070 347** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 1999/050902
(11) **1 079 797** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 1999/062480
(11) **1 080 561** (51) ***H04L 12/50***
(87) WO 1999/062232
(11) **1 081 294** (51) ***E02F 9/16***
(11) **1 085 090** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/063085
(11) **1 086 580** (51) ***H04N 5/14***
(87) WO 1999/065232
(11) **1 091 507** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 092 731** (51) ***C08F 10/02***
(11) **1 095 461** (51) ***H03M 13/05***
(87) WO 2000/064057
(11) **1 101 316** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2000/007324
(11) **1 108 674** (51) ***B66B 21/00***
(11) **1 111 624** (51) ***G21K 1/04***
(11) **1 116 769** (51) ***C09K 19/00***
(11) **1 134 551** (51) ***G01C 21/36***
(11) **1 146 229** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2001/029418
(11) **1 153 291** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2000/043772
(11) **1 164 391** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2000/055657
(11) **1 164 435** (51) ***G03F 7/075***
(87) WO 2000/020927
(11) **1 166 121** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2000/054057
(11) **1 170 901** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 171 900** (51) ***H01J 17/04***
(87) WO 2000/063943
(11) **1 175 589** (51) ***F41A 21/06***
(87) WO 2000/062005
(11) **1 181 856** (51) ***A01C 1/06***
(87) WO 2000/064233
(11) **1 182 884** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 186 907** (51) ***G01S 13/28***
(11) **1 190 506** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2001/001605
(11) **1 195 817** (51) ***H01L 27/148***
(11) **1 204 188** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 210 828** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2001/015470
(11) **1 213 811** (51) ***H02G 3/12***
(11) **1 217 812** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 218 279** (51) ***B66B 1/46***
(87) WO 2001/025128
(11) **1 224 819** (51) ***H04W 88/14***
(87) WO 2001/030092
(11) **1 229 569** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 231 485** (51) ***G01T 1/29***
(11) **1 232 520** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2001/037327
(11) **1 233 432** (51) ***H01G 9/055***
(11) **1 238 476** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2002/032009
(11) **1 251 788** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2001/056486
(11) **1 253 813** (51) ***H05K 3/38***
(11) **1 261 087** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2001/071470
(11) **1 271 949** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2002/025946
(11) **1 276 457** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2001/078674
(11) **1 277 291** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2001/082498
(11) **1 288 792** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 300 754** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 302 304** (51) ***B30B 11/00***
(87) WO 2001/098067
(11) **1 302 432** (51) ***B66B 11/00***
(11) **1 304 072** (51) ***A61B 5/04***
(11) **1 316 004** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2002/021229
(11) **1 318 886** (51) ***B23K 11/25***
(87) WO 2002/018088
(11) **1 320 060** (51) ***B01L 99/00***
(11) **1 320 769** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2002/097475
(11) **1 321 136** (51) ***A61K 8/11***
(11) **1 325 651** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2002/032173
(11) **1 326 270** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2002/025717
(11) **1 326 926** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2002/026894
(11) **1 327 063** (51) ***F02C 9/46***
(87) WO 2002/031332

(11) **1 329 003** (51) ***H01R 13/428***
(87) WO 2002/029936

(11) **1 330 532** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2002/029076

(11) **1 334 245** (51) ***E04B 1/70***
(87) WO 2002/031280

(11) **1 336 391** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 339 210** (51) ***H04W 88/04***
(87) WO 2003/032617

(11) **1 345 415** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 350 338** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/061963

(11) **1 357 156** (51) ***C09C 1/30***

(11) **1 358 842** (51) ***A61B 5/117***

(11) **1 361 168** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 363 533** (51) ***A61B 5/0245***
(87) WO 2002/058553

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 365 628** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 372 195** (51) ***H01L 27/00***

(11) **1 372 364** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2003/034798

(11) **1 374 262** (51) ***H01G 9/052***
(87) WO 2000/046819

(11) **1 378 097** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/082747

(11) **1 379 663** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 2002/064764

(11) **1 384 021** (51) ***F16K 11/072***
(87) WO 2002/077452

(11) **1 390 959** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2002/093592

(11) **1 393 099** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2002/086547

(11) **1 393 362** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2002/089195

(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 399 108** (51) ***A61K 35/20***
(87) WO 2002/056833

(11) **1 401 765** (51) ***C01B 37/02***
(87) WO 2002/096802

(11) **1 403 432** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2002/092913

(11) **1 406 104** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 406 129** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 408 255** (51) ***F16H 25/22***

(11) **1 408 375** (51) ***G03G 9/09***

(11) **1 411 037** (51) ***C05D 9/02***

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2003/026779

(11) **1 413 449** (51) ***B41J 29/00***

(11) **1 413 857** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 414 931** (51) ***C10G 45/72***
(87) WO 2003/014264

(11) **1 416 516** (51) ***H01J 61/12***

(11) **1 417 386** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2003/014486

(11) **1 418 171** (51) ***C07C 233/15***

(11) **1 418 359** (51) ***F16D 25/063***
(87) WO 2003/016736

(11) **1 422 974** (51) ***H05B 7/09***

(11) **1 423 917** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2003/021782

(11) **1 425 777** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2003/026364

(11) **1 426 710** (51) ***F25B 1/10***

(11) **1 427 043** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2003/026051

(11) **1 432 568** (51) ***B31F 1/00***
(87) WO 2003/018303

(11) **1 433 220** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2003/009414

(11) **1 435 551** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 436 125** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2003/035332

(11) **1 436 277** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2003/035633

(11) **1 437 395** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 437 611** (51) ***G02B 6/293***
(87) WO 2003/036345

(11) **1 439 073** (51) ***B41J 13/10***

(11) **1 439 303** (51) ***F02M 69/32***
(87) WO 2003/036078

(11) **1 441 321** (51) ***G08G 1/0965***

(11) **1 441 451** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 441 648** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/061480

(11) **1 444 004** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/033068

(11) **1 445 908** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2003/034686

(11) **1 446 106** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2003/035177

(11) **1 450 448** (51) ***H01R 13/639***

(11) **1 451 849** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2003/032360

(11) **1 452 517** (51) ***C07C 51/14***

(11) **1 454 053** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2003/048559

(11) **1 454 729** (51) ***B29C 35/02***

(11) **1 454 771** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***

(11) **1 458 367** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2003/030883

(11) **1 461 771** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2003/060828

(11) **1 462 199** (51) ***B23C 5/20***

(11) **1 463 490** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2003/030881

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(87) WO 2003/054061

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/061156

(11) **1 469 754** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2003/056964

(11) **1 469 989** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2003/057175

(11) **1 474 091** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2003/068137

(11) **1 476 740** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2003/073077

(11) **1 477 317** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 477 672** (51) ***F04B 39/00***

(11) **1 480 037** (51) ***G01N 27/28***
(87) WO 2003/073091

(11) **1 480 437** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 482 121** (51) ***E06B 3/26***

(11) **1 482 601** (51) ***H01R 13/658***

(11) **1 484 788** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2003/077293

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2003/081283

(11) **1 486 535** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/083682

(11) **1 489 630** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2003/073440

(11) **1 489 857** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2003/081921

(11) **1 489 944** (51) ***A47B 96/14***
(87) WO 2003/082053

(11) **1 491 746** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 491 961** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 492 177** (51) ***H01M 4/131***

(11) **1 496 090** (51) ***C09D 7/12***

(11) **1 498 929** (51) ***H01J 37/141***

(11) **1 503 798** (51) ***A61K 47/18***
(87) WO 2003/092731

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/098278

(11) **1 510 619** (51) ***D06M 13/292***

(11) **1 513 529** (51) ***A61K 31/46***
(87) WO 2003/101453

(11) **1 518 330** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2004/006454

(11) **1 522 365** (51) ***B23H 7/26***

(11) **1 522 880** (51) ***G01V 8/16***

(11) **1 523 955** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 526 894** (51) ***A61P 3/04***
(87) WO 2004/018041

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***
(87) WO 2004/011332

(11) **1 528 401** (51) ***G01R 31/42***

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***
(87) WO 2004/022896

(11) **1 529 410** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2004/021726

(11) **1 530 549** (51) ***C01B 3/46***
(87) WO 2004/000725

(11) **1 531 851** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2003/103592

(11) **1 532 122** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2003/104208

(11) **1 532 228** (51) ***C10G 67/02***
(87) WO 2003/106593

(11) **1 532 566** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/019243

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2004/019280

(11) **1 537 675** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2004/025844

(11) **1 537 787** (51) ***A23J 1/14***
(87) WO 2004/019695

(11) **1 537 840** (51) ***A61F 9/007***

(11) **1 538 999** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 2004/006785

(11) **1 541 274** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2004/018141

(11) **1 544 446** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 548 300** (51) ***F16C 11/04***
(87) WO 2004/018885

(11) **1 551 475** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/103746

(11) **1 551 482** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2004/033008

(11) **1 552 189** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2004/010024

(11) **1 552 308** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2004/036219

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2004/033234

(11) **1 556 946** (51) ***H03H 2/00***
(87) WO 2004/040756

(11) **1 557 332** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2004/036206

(11) **1 561 737** (51) ***C04B 35/56***
(87) WO 2004/007401

(11) **1 562 021** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2004/008073

(11) **1 562 869** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2004/033380

(11) **1 563 608** (51) ***H03M 5/08***
(87) WO 2004/047266

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 565 258** (51) ***B01J 2/10***
(87) WO 2004/047974

(11) **1 569 114** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***
(87) WO 2003/023550

(11) **1 573 498** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2004/047011

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***

(11) **1 579 425** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2004/059894

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 586 350** (51) ***A62C 4/02***

(11) **1 587 479** (51) ***A61K 31/416***
(87) WO 2004/062557

(11) **1 587 624** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/065009

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/068256

(11) **1 588 437** (51) ***H01L 41/09***
(87) WO 2004/068605

(11) **1 590 418** (51) ***C09K 5/06***
(87) WO 2004/061044

(11) **1 590 570** (51) ***F04B 43/06***
(87) WO 2004/067963

(11) **1 592 323** (51) ***A47B 88/08***
(87) WO 2004/069004

(11) **1 593 342** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2004/069052

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***

(11) **1 594 806** (51) ***C02F 1/58***
(87) WO 2004/065527

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(87) WO 2004/080113

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 17/56***
(87) WO 2004/081651

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***
(87) WO 2004/080126

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2004/087925

(11) **1 609 948** (51) ***B23P 15/04***

(11) **1 610 416** (51) ***H02B 1/20***

(11) **1 610 633** (51) ***A61L 9/12***
(87) WO 2004/084660

(11) **1 612 640** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 613 213** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2004/091391

(11) **1 613 413** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2004/089510

(11) **1 614 870** (51) ***F01M 11/10***

(11) **1 616 866** (51) ***C07D 285/12***
(87) WO 2004/092147

(11) **1 617 163** (51) ***F41A 27/28***

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2004/088831

(11) **1 621 393** (51) ***B60N 2/16***
(87) WO 2004/094180

(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 622 525** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2004/096080

(11) **1 624 369** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 627 149** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2004/099615

(11) **1 627 928** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2004/104236

(11) **1 629 125** (51) ***C21B 5/00***
(87) WO 2004/106558

(11) **1 631 435** (51) ***B29C 47/50***
(87) WO 2004/106032

(11) **1 632 202** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2004/108030

(11) **1 632 706** (51) ***F16L 55/40***

(11) **1 633 230** (51) ***A47L 13/22***
(87) WO 2004/107949

(11) **1 635 231** (51) ***G03H 1/02***

(11) **1 635 458** (51) ***H03H 9/145***
(87) WO 2004/114521

(11) **1 635 787** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2005/000268

(11) **1 638 063** (51) ***G08C 17/00***

(11) **1 638 286** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 640 531** (51) ***E04F 21/18***

(11) **1 640 820** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 641 492** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2005/007868

(11) **1 642 998** (51) ***C23C 14/32***
(87) WO 2005/001153

(11) **1 644 132** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2005/007302

(11) **1 645 220** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 645 325** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 646 067** (51) ***H01J 37/28***

(11) **1 649 821** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 650 948** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2005/011907

(11) **1 651 545** (51) ***B05C 17/01***
(87) WO 2005/011876

(11) **1 651 566** (51) ***C01B 33/193***
(87) WO 2005/012176

(11) **1 652 877** (51) ***C08K 3/04***

(11) **1 653 495** (51) ***H01J 7/14***

(11) **1 657 270** (51) ***C08G 63/00***

(11) **1 658 043** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2004/112742

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***

(11) **1 663 681** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/021300

(11) **1 665 354** (51) ***H01L 21/316***
(87) WO 2005/031841

(11) **1 665 866** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2005/024749

(11) **1 668 012** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2005/026168

(11) **1 669 818** (51) ***G04G 21/04***
(87) WO 2005/031475

(11) **1 671 382** (51) ***H01M 2/08***
(87) WO 2005/036676

(11) **1 673 334** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2005/035478

(11) **1 676 039** (51) ***F16C 23/08***
(87) WO 2005/042992

(11) **1 677 346** (51) ***H01L 21/78***

(11) **1 677 559** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2005/034563

(11) **1 677 695** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2005/030077

(11) **1 677 845** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2005/027986

(11) **1 678 517** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2005/045463

(11) **1 680 499** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2005/049786

(11) **1 680 959** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2005/030269

(11) **1 681 524** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2005/038365

(11) **1 681 805** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 682 030** (51) ***A61K 6/02***
(87) WO 2005/034789

(11) **1 682 231** (51) ***A62C 13/62***
(87) WO 2005/049145

(11) **1 682 735** (51) ***E04F 19/06***
(87) WO 2005/049938

(11) **1 682 978** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2005/045614

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***

(11) **1 684 792** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2005/051418

(11) **1 685 668** (51) ***H04H 20/67***
(87) WO 2005/050882

(11) **1 688 781** (51) ***G02C 7/02***

(11) **1 689 304** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2005/041797

(11) **1 689 344** (51) ***G08B 25/00***
(87) WO 2005/060417

(11) **1 693 332** (51) ***B66B 23/22***

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(87) WO 2005/059210

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2005/119164

(11) **1 696 111** (51) ***F01P 5/12***

(11) **1 697 294** (51) ***C07C 45/32***
(87) WO 2005/063673

(11) **1 698 635** (51) ***C07H 19/052***
(87) WO 2005/063788

(11) **1 699 183** (51) ***G08B 21/02***

(11) **1 701 616** (51) ***A01N 53/00***
(87) WO 2005/070209

(11) **1 705 855** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 707 854** (51) ***F01N 13/18***

(11) **1 708 613** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2005/070289

(11) **1 712 547** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2005/075421

(11) **1 714 069** (51) ***F16L 41/02***
(87) WO 2005/078332

(11) **1 716 124** (51) ***C07D 251/30***
(87) WO 2005/077923

(11) **1 716 306** (51) ***E05F 11/48***
(87) WO 2005/078221

(11) **1 717 835** (51) ***H01H 25/00***

(11) **1 717 910** (51) ***H01R 29/00***

(11) **1 719 208** (51) ***H01R 4/66***
(87) WO 2005/079249

(11) **1 719 650** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 719 656** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2005/080113

(11) **1 720 505** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 2005/082316

(11) **1 721 214** (51) ***G03B 17/14***
(87) WO 2005/083506

(11) **1 724 942** (51) ***H04J 13/00***

(11) **1 724 953** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***
(87) WO 2005/087361

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2005/087114

(11) **1 728 421** (51) ***A01K 29/00***

(11) **1 730 607** (51) ***G04B 47/04***
(87) WO 2005/093528

(11) **1 731 231** (51) ***B08B 3/14***

(11) **1 731 265** (51) ***B25B 23/04***

(11) **1 731 591** (51) ***C10L 1/14***

(11) **1 734 900** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/099624

(11) **1 735 344** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/103079

(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***

(11) **1 736 512** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2005/100478

(11) **1 737 832** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2005/085213

(11) **1 740 616** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/111082

(11) **1 742 326** (51) ***H02K 1/16***

(11) **1 742 638** (51) ***A61K 31/549***
(87) WO 2005/102351

(11) **1 742 839** (51) ***B63H 20/12***
(87) WO 2005/102835

(11) **1 743 557** (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 748 489** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/22***

(11) **1 750 037** (51) ***F16H 59/70***

(11) **1 751 602** (51) ***G02B 21/26***
(87) WO 2005/119329

(11) **1 752 809** (51) ***G02B 21/08***

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***
(87) WO 2005/117680

(11) **1 756 478** (51) ***F24D 17/00***
(87) WO 2005/111511

(11) **1 757 234** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 757 332** (51) ***A62C 13/66***

(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(87) WO 2006/004094

(11) **1 764 468** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 765 418** (51) ***C12P 23/00***
(87) WO 2006/085899

(11) **1 765 879** (51) ***C08F 6/10***
(87) WO 2005/108437

(11) **1 766 708** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/014155

(11) **1 767 485** (51) ***B66B 11/02***
(87) WO 2006/006228

(11) **1 767 818** (51) ***F16H 55/17***

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(87) WO 2006/001700

(11) **1 769 841** (51) ***B01D 71/36***

(11) **1 770 182** (51) ***C22C 38/00***

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***

(11) **1 772 298** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 772 779** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 772 781** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 772 962** (51) ***H03H 3/08***

(11) **1 775 077** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 775 243** (51) ***B65G 47/91***

(11) **1 775 586** (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 775 657** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 775 808** (51) ***H01T 13/32***

(11) **1 776 027** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2006/015950

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 776 976** (51) ***A61M 11/02***

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2006/016624

(11) **1 777 887** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 778 565** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2006/015458

(11) **1 778 748** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2005/123792

(11) **1 778 815** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 2006/019435

(11) **1 780 044** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2006/003985

(11) **1 780 660** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 781 041** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 781 178** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2006/017400

(11) **1 781 593** (51) ***C12N 15/88***
(87) WO 2005/120152

(11) **1 783 017** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 783 172** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 784 269** (51) ***C22F 1/00***
(87) WO 2006/022951

(11) **1 786 341** (51) ***A61B 17/60***
(87) WO 2006/020928

(11) **1 787 377** (51) ***H02J 13/00***
(87) WO 2006/007845

(11) **1 789 063** (51) ***A23L 1/31***
(87) WO 2006/041429

(11) **1 789 352** (51) ***B65H 18/04***
(87) WO 2006/012933

(11) **1 789 563** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/024291

(11) **1 791 367** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2006/025338

(11) **1 793 372** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2006/046546

(11) **1 794 123** (51) ***C07D 209/96***
(87) WO 2006/030105

(11) **1 794 133** (51) ***C07D 239/10***
(87) WO 2006/031513

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/039422

(11) **1 795 757** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 796 193** (51) ***C07C 311/48***
(87) WO 2006/025482

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2006/024531

(11) **1 797 151** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2006/009640

(11) **1 797 387** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2006/029324

(11) **1 797 581** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2006/035281

(11) **1 798 272** (51) ***C09K 19/38***

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(87) WO 2006/040018

(11) **1 799 905** (51) ***D21H 11/20***
(87) WO 2006/041401

(11) **1 801 734** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2006/040829

(11) **1 802 216** (51) ***A47B 91/02***
(87) WO 2006/042816

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/041178

(11) **1 803 429** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/043453

(11) **1 803 980** (51) ***F16K 1/12***

(11) **1 804 281** (51) ***H01L 21/3065***

(11) **1 804 322** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2006/043494

(11) **1 804 736** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/042534

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(87) WO 2006/033924

(11) **1 805 191** (51) ***C07F 9/12***
(87) WO 2006/029483

(11) **1 805 776** (51) ***H01H 71/52***
(87) WO 2006/046869

(11) **1 805 818** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2006/045719

(11) **1 805 881** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2006/042513

(11) **1 806 978** (51) ***A23L 1/23***
(87) WO 2006/048551

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(87) WO 2006/048068

(11) **1 809 261** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2006/052452

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2006/010165

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2006/047403

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(87) WO 2006/038091

(11) **1 813 213** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2006/057874

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 817 959** (51) ***A21C 15/00***

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***

(11) **1 818 503** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 820 644** (51) ***B41F 7/10***

(11) **1 820 958** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2006/045244

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(87) WO 2007/009495

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/063521

(11) **1 828 160** (51) ***C07D 317/58***
(87) WO 2006/067114

(11) **1 830 232** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 831 608** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2006/069563

(11) **1 832 210** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 832 725** (51) ***F01N 1/06***

(11) **1 835 216** (51) ***F16L 9/12***

(11) **1 835 591** (51) ***H02G 15/18***

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/066368

(11) **1 836 948** (51) ***A61B 1/01***

(11) **1 840 352** (51) ***F02B 29/08***

(11) **1 841 116** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 841 903** (51) ***D01D 5/00***
(87) WO 2006/071977

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(87) WO 2006/076914

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(87) WO 2006/069334

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2006/089039

(11) **1 848 635** (51) ***B65B 7/16***
(87) WO 2006/087125

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2006/087097

(11) **1 849 244** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2006/082560

(11) **1 850 038** (51) ***F16H 61/688***

(11) **1 851 815** (51) ***H01M 4/88***
(87) WO 2006/079800

(11) **1 852 059** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 852 537** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 854 610** (51) ***B29C 44/12***

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***

(11) **1 857 960** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/090162

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/090164

(11) **1 859 744** (51) ***A61B 17/064***

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/099268

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2006/085814

(11) **1 862 242** (51) ***B23B 47/28***

(11) **1 862 407** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 862 577** (51) ***D06F 37/22***

(11) **1 862 585** (51) ***D06Q 1/02***
(87) WO 2006/103974

(11) **1 862 898** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 867 254** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2007/004615

(11) **1 868 000** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2006/112051

(11) **1 872 196** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2006/085200

(11) **1 874 590** (51) ***B60R 19/20***
(87) WO 2006/106525

(11) **1 874 888** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2006/116372

(11) **1 877 203** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2006/092404

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/0781***
(87) WO 2006/113647

(11) **1 877 831** (51) ***G01T 1/161***
(87) WO 2006/117475

(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 879 161** (51) ***G09B 27/00***
(87) WO 2006/118172

(11) **1 881 222** (51) ***F16D 48/02***

(11) **1 882 007** (51) ***C08J 7/18***
(87) WO 2006/121556

(11) **1 882 829** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2006/123512

(11) **1 882 925** (51) ***G01N 1/06***

(11) **1 883 750** (51) ***F02M 25/12***
(87) WO 2006/126341

(11) **1 883 884** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2006/120686

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 887 320** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 888 641** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2006/122787

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/123999

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2006/126124

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(87) WO 2006/082257

(11) **1 890 471** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/079635

(11) **1 891 774** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2006/134504

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***

(11) **1 892 951** (51) ***G03B 5/00***

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2006/123087

(11) **1 893 582** (51) ***C07D 233/54***
(87) WO 2006/127503

(11) **1 896 063** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2007/000327

(11) **1 896 328** (51) ***B65B 13/16***
(87) WO 2006/135869

(11) **1 896 690** (51) ***E21B 47/08***
(87) WO 2006/127833

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***
(87) WO 2006/133803

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/005704

(11) **1 897 695** (51) ***B41J 2/355***

(11) **1 897 943** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 899 519** (51) ***D06F 29/00***
(87) WO 2006/123303

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 17/00***

(11) **1 901 237** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 901 536** (51) ***H04M 3/58***
(87) WO 2007/003093

(11) **1 902 651** (51) ***A47F 5/05***

(11) **1 903 738** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2007/006191

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(87) WO 2006/136878

(11) **1 906 470** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 907 719** (51) ***F16D 19/00***
(87) WO 2007/016383

(11) **1 908 449** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2007/013452

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2007/011772

(11) **1 911 713** (51) ***B66B 1/34***

(11) **1 911 768** (51) ***C07K 16/40***

(11) **1 912 241** (51) ***H01H 85/28***

(11) **1 912 285** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 912 323** (51) ***H02M 7/48***

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/005946

(11) **1 913 744** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2007/021363

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***

(11) **1 914 846** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 914 985** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2007/017811

(11) **1 916 166** (51) ***B60T 8/172***

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***

(11) **1 916 733** (51) ***H01M 2/16***

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2007/020194

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2007/022871

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***

(11) **1 918 374** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/013539

(11) **1 920 213** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2007/025986

(11) **1 920 957** (51) ***B60J 1/16***

(11) **1 921 140** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/004642

(11) **1 921 144** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 922 115** (51) ***A62C 35/68***
(87) WO 2007/030289

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2007/023401

(11) **1 923 599** (51) ***F16F 15/131***

(11) **1 924 885** (51) ***G03B 17/18***
(87) WO 2007/031605

(11) **1 925 333** (51) ***A61M 37/00***

(11) **1 926 543** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2007/028681

(11) **1 926 997** (51) ***G01N 33/60***
(87) WO 2007/031717

(11) **1 927 168** (51) ***H01S 3/23***
(87) WO 2007/034317

(11) **1 927 541** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 927 793** (51) ***F16H 61/20***

(11) **1 927 859** (51) ***G01N 33/72***

(11) **1 928 374** (51) ***A61F 7/08***
(87) WO 2007/025543

(11) **1 928 851** (51) ***C07D 307/12***
(87) WO 2007/039526

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(87) WO 2007/024284

(11) **1 930 416** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2007/037429

(11) **1 933 441** (51) ***H02J 3/06***

(11) **1 934 098** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2007/024173

(11) **1 934 206** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2007/039172

(11) **1 934 273** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2006/092677

(11) **1 934 339** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2007/044671

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(87) WO 2007/043881

(11) **1 935 866** (51) ***C07C 29/09***
(87) WO 2007/043407

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***

(11) **1 937 116** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2007/042459

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/042986

(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2007/042472

(11) **1 938 038** (51) ***F41G 1/30***
(87) WO 2008/048202

(11) **1 939 046** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***

(11) **1 939 661** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2007/046391

(11) **1 941 166** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2007/039476

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/048346

(11) **1 942 325** (51) ***G01L 19/00***

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(87) WO 2007/026136

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2007/051781

(11) **1 943 323** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/061181

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/048589

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***
(87) WO 2007/048567

(11) **1 944 028** (51) ***A61K 31/4515***
(87) WO 2007/051877

(11) **1 944 195** (51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 945 301** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2007/053064

(11) **1 945 399** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2007/054178

(11) **1 945 601** (51) ***C07C 51/60***
(87) WO 2007/051714

(11) **1 946 029** (51) ***F28D 21/00***
(87) WO 2007/042283

(11) **1 946 068** (51) ***G01M 17/007***
(87) WO 2007/048882

(11) **1 946 158** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2007/021241

(11) **1 947 000** (51) ***B62K 5/00***
(87) WO 2007/046264

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 947 306** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2007/043529

(11) **1 948 615** (51) ***C07D 231/18***
(87) WO 2007/054770

(11) **1 949 409** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2007/051917

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2007/042654

(11) **1 950 840** (51) ***H01R 12/00***

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2007/033182

(11) **1 953 106** (51) ***B65H 35/08***

(11) **1 953 381** (51) ***F02M 61/14***

(11) **1 954 111** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2007/060788

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(87) WO 2007/039623

(11) **1 955 892** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 955 896** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 957 369** (51) ***B65B 25/00***
(87) WO 2007/044847

(11) **1 957 705** (51) ***D06M 13/432***
(87) WO 2007/042380

(11) **1 957 911** (51) ***F25D 23/12***
(87) WO 2007/062906

(11) **1 958 633** (51) ***A61K 31/505***

(11) **1 961 652** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(87) WO 2007/069392

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2007/069962

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(87) WO 2007/075725

(11) **1 965 196** (51) ***G01N 21/77***

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***

(11) **1 968 065** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(87) WO 2007/078284

(11) **1 968 977** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/074089

(11) **1 970 308** (51) ***B65B 5/10***

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 970 728** (51) ***G01S 13/28***

(11) **1 970 901** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 971 666** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2007/082663

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***

(11) **1 976 176** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2007/085200

(11) **1 977 063** (51) ***E05B 65/10***
(87) WO 2007/059556

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2007/080162

(11) **1 977 877** (51) ***B29C 47/76***

(11) **1 978 066** (51) ***C09D 183/10***

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***

(11) **1 979 688** (51) ***F24J 2/24***
(87) WO 2007/088031

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2007/083003

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2007/076347

(11) **1 985 349** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 986 371** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2007/140689

(11) **1 986 543** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2007/097754

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2007/097518

(11) **1 987 784** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 988 615** (51) ***H02G 3/18***

(11) **1 989 220** (51) ***C07K 14/16***
(87) WO 2007/097903

(11) **1 989 266** (51) ***C09D 9/00***
(87) WO 2007/093278

(11) **1 989 664** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2007/048927

(11) **1 990 801** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2007/102318

(11) **1 992 263** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 992 676** (51) ***C10M 125/10***
(87) WO 2007/098695

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***

(11) **1 993 207** (51) ***H03K 5/1252***

(11) **1 993 259** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/101383

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/106398

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(87) WO 2007/104715

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(87) WO 2007/104971

(11) **1 993 786** (51) ***B24D 13/08***
(87) WO 2007/101957

(11) **1 995 596** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 995 779** (51) ***H01L 23/053***

(11) **1 997 209** (51) ***H02K 3/22***
(87) WO 2007/094018

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(87) WO 2007/107557

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***
(87) WO 2007/076616

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2007/113231

(11) **2 003 322** (51) ***F02M 37/08***

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(87) WO 2007/114264

(11) **2 004 622** (51) ***C07D 327/10***
(87) WO 2007/115639

(11) **2 005 162** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/110623

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 006 859** (51) ***G11C 29/04***
(87) WO 2007/110927

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***

(11) **2 010 004** (51) ***A23J 3/32***
(87) WO 2007/118610

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2007/124917

(11) **2 011 119** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2007/126144

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2007/094953

(11) **2 013 148** (51) ***C02F 11/12***
(87) WO 2007/128400

(11) **2 013 276** (51) ***C08K 5/05***
(87) WO 2007/124268

(11) **2 014 493** (51) ***B60J 1/20***

(11) **2 014 697** (51) ***C08G 73/10***

(11) **2 014 805** (51) ***D03C 1/14***

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2007/125617

(11) **2 015 445** (51) ***H02P 29/02***

(11) **2 016 306** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2007/133875

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(87) WO 2007/109104

(11) **2 019 236** (51) ***F16H 61/688***

(11) **2 019 739** (51) ***B23P 9/02***
(87) WO 2007/127430

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2007/109774

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***
(87) WO 2007/137980

(11) **2 022 281** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2007/133968

(11) **2 022 505** (51) ***A61K 38/10***

(11) **2 022 721** (51) ***B65C 7/00***

(11) **2 022 913** (51) ***E05B 63/18***

(11) **2 022 964** (51) ***F02C 6/12***

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(87) WO 2007/129002

(11) **2 024 409** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2007/128596

(11) **2 024 559** (51) ***D21C 11/12***
(87) WO 2007/136889

(11) **2 025 029** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/128008

(11) **2 025 362** (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 025 689** (51) ***C08F 216/12***
(87) WO 2007/141913

(11) **2 025 938** (51) ***F04C 2/12***

(11) **2 026 066** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2007/139204

(11) **2 026 722** (51) ***A61F 5/37***
(87) WO 2007/144155

(11) **2 027 324** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2007/141329

(11) **2 027 390** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2007/140771

(11) **2 027 594** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2007/008792

(11) **2 027 814** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(87) WO 2007/142214

(11) **2 028 467** (51) ***G01L 3/10***

(11) **2 028 840** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 031 868** (51) ***H04N 5/235***

(11) **2 032 111** (51) ***A61F 15/00***
(87) WO 2007/140772

(11) **2 032 945** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2008/044584

(11) **2 032 989** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/005469

(11) **2 033 995** (51) ***C09D 5/08***

(11) **2 034 810** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2008/050399

(11) **2 035 482** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2008/005207

(11) **2 035 567** (51) ***C12P 3/00***
(87) WO 2008/003522

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(87) WO 2007/129967

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***

(11) **2 037 637** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/025205

(11) **2 037 787** (51) ***A47J 43/08***
(87) WO 2008/000627

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(87) WO 2007/138052

(11) **2 038 430** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/009693

(11) **2 039 672** (51) ***C07C 49/467***
(87) WO 2008/007594

(11) **2 039 855** (51) ***E05B 15/02***

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2008/003624

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(87) WO 2008/007306

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2008/023293

(11) **2 041 177** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/143168

(11) **2 041 215** (51) ***C08K 3/36***
(87) WO 2008/003634

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(87) WO 2008/007105

(11) **2 044 963** (51) ***A61L 29/14***

(11) **2 045 098** (51) ***B44C 1/22***

(11) **2 045 128** (51) ***B60Q 3/00***

(11) **2 045 129** (51) ***B60Q 3/00***

(11) **2 045 363** (51) ***B44C 1/24***

(11) **2 045 449** (51) ***F01M 1/04***

(11) **2 045 462** (51) ***F02M 35/024***

(11) **2 045 726** (51) ***G06F 17/21***

(11) **2 045 953** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 047 320** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2008/006778

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***

(11) **2 047 767** (51) ***A45D 40/18***

(11) **2 047 812** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 047 825** (51) ***A61F 2/44***

(11) **2 047 957** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2008/044538

(11) **2 048 410** (51) ***F16G 15/04***

(11) **2 048 453** (51) ***F24J 2/24***

(11) **2 048 721** (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 048 825** (51) ***H04L 12/40***

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2008/080089

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***

(11) **2 050 603** (51) ***B60J 1/20***

(11) **2 050 631** (51) ***B60R 21/34***

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(87) WO 2008/013469

(11) **2 050 985** (51) ***F16H 48/20***

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2008/022017

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(87) WO 2008/017479

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 052 829** (51) ***B29C 33/38***

(11) **2 052 941** (51) ***B61F 15/28***

(11) **2 052 948** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 053 102** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 053 482** (51) ***G05D 9/02***

(11) **2 055 295** (51) ***A61Q 19/10***

(11) **2 055 307** (51) ***A61K 8/97***

(11) **2 055 513** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 055 967** (51) ***F16B 21/06***

(11) **2 056 061** (51) ***F42B 3/12***

(11) **2 056 125** (51) ***G01S 17/02***

(11) **2 056 448** (51) ***H03F 1/22***

(11) **2 056 490** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 056 595** (51) ***H04N 5/445***

(11) **2 057 061** (51) ***B62D 63/02***
(87) WO 2008/025906

(11) **2 057 310** (51) ***D04B 15/60***
(87) WO 2008/037339

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***

(11) **2 060 504** (51) ***B65D 57/00***

(11) **2 060 754** (51) ***F01L 9/02***

(11) **2 061 183** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/031355

(11) **2 061 702** (51) ***B65C 9/10***
(87) WO 2008/031521

(11) **2 064 463** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2008/033208

(11) **2 064 539** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2008/031423

(11) **2 066 247** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2008/037454

(11) **2 068 198** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 069 310** (51) ***C07D 231/06***
(87) WO 2008/034863

(11) **2 069 364** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2008/039138

(11) **2 069 603** (51) ***E21B 17/07***
(87) WO 2008/036498

(11) **2 069 604** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2008/040976

(11) **2 069 640** (51) ***F15B 7/00***
(87) WO 2008/037306

(11) **2 069 875** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2008/033553

(11) **2 070 068** (51) ***G08G 3/02***
(87) WO 2008/031880

(11) **2 070 343** (51) ***G04G 5/00***
(87) WO 2008/024248

(11) **2 070 363** (51) ***H04W 60/00***
(87) WO 2008/040962

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 074 038** (51) ***B65D 41/12***
(87) WO 2008/046417

(11) **2 074 044** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2008/031704

(11) **2 074 216** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/040599

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/047730

(11) **2 075 427** (51) ***F01N 3/34***

(11) **2 075 992** (51) ***H04L 29/12***

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(87) WO 2008/052210

(11) **2 077 136** (51) ***A61N 1/39***

(11) **2 077 415** (51) ***F21K 99/00***

(11) **2 077 715** (51) ***A01K 63/02***
(87) WO 2008/054198

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(87) WO 2008/044002

(11) **2 078 459** (51) ***A23G 7/02***

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(87) WO 2008/053811

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/049874

(11) **2 079 911** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2008/043754

(11) **2 080 349** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/047184

(11) **2 080 687** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***
(87) WO 2008/044702

(11) **2 081 080** (51) ***G02F 1/1337***

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***

(11) **2 081 610** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2008/039807

(11) **2 081 942** (51) ***C07F 9/30***
(87) WO 2008/043499

(11) **2 082 819** (51) ***B22C 9/10***

(11) **2 083 054** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/047912

(11) **2 083 316** (51) ***G02F 1/1337***

(11) **2 083 528** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2008/077322

(11) **2 083 753** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2008/105965

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2008/053111

(11) **2 084 077** (51) ***B65D 43/06***
(87) WO 2008/046170

(11) **2 085 118** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 085 794** (51) ***G01V 3/12***

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(87) WO 2008/052601

(11) **2 086 847** (51) ***B65D 5/36***
(87) WO 2008/052543

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***
(87) WO 2008/056066

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2008/043491

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2008/052935

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***

(11) **2 088 178** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(87) WO 2008/040749

(11) **2 089 367** (51) ***C07D 231/54***
(87) WO 2008/053300

(11) **2 090 705** (51) ***E04B 2/76***

(11) **2 090 801** (51) ***F16F 9/04***

(11) **2 091 780** (51) ***B60N 2/58***
(87) WO 2008/055600

(11) **2 092 803** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2008/053428

(11) **2 092 813** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2008/065076

(11) **2 093 480** (51) ***F21S 8/12***

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***
(87) WO 2008/052319

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***
(87) WO 2008/074968

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***

(11) **2 096 353** (51) ***F21V 14/00***

(11) **2 100 963** (51) ***C12P 1/02***

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***

(11) **2 104 303** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/083555

(11) **2 104 387** (51) ***H04W 28/22***

(11) **2 104 519** (51) ***A61L 26/00***
(87) WO 2008/046541

(11) **2 105 058** (51) ***A43B 7/24***

(11) **2 105 337** (51) ***B60K 25/06***

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***

(11) **2 105 574** (51) ***E21B 10/567***

(11) **2 106 373** (51) ***B65D 75/46***
(87) WO 2008/064930

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 109 802** (51) ***G05G 9/047***
(87) WO 2008/107530

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***

(11) **2 110 479** (51) ***E01F 15/04***

(11) **2 110 539** (51) ***F02M 37/22***

(11) **2 110 748** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 111 078** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2009/049545

(11) **2 111 900** (51) ***A63C 9/02***

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2008/086988

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***

(11) **2 113 692** (51) ***F16K 1/226***

(11) **2 114 226** (51) ***A47J 43/08***
(87) WO 2008/092726

(11) **2 114 431** (51) ***A23C 15/06***
(87) WO 2008/082182

(11) **2 114 753** (51) ***B62D 21/02***
(87) WO 2008/080387

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(87) WO 2008/127091

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2008/105121

(11) **2 116 341** (51) ***B26B 19/14***

(11) **2 117 776** (51) ***B24B 23/03***
(87) WO 2008/080665

(11) **2 118 190** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2008/095621

(11) **2 119 105** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2008/075167

(11) **2 119 181** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/098611

(11) **2 119 461** (51) ***A61M 1/00***

(11) **2 121 362** (51) ***B60J 1/02***
(87) WO 2008/104715

(11) **2 121 894** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2008/087426

(11) **2 123 186** (51) ***A45C 1/06***

(11) **2 123 403** (51) ***B25B 25/00***

(11) **2 124 238** (51) ***H01H 50/14***

(11) **2 124 668** (51) ***A45D 19/00***
(87) WO 2008/117009

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(87) WO 2008/102224

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(87) WO 2008/046873

(11) **2 125 518** (51) ***B64D 47/02***
(87) WO 2008/083935

(11) **2 125 984** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2008/091939

(11) **2 128 000** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 128 004** (51) ***B62D 29/00***
(87) WO 2008/123299

(11) **2 128 202** (51) ***C09B 47/067***
(87) WO 2008/111635

(11) **2 128 344** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***
(87) WO 2008/087795

(11) **2 128 526** (51) ***F24C 15/00***

(11) **2 128 710** (51) ***G03G 5/14***

(11) **2 129 186** (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 129 270** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2008/104751

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(87) WO 2008/135647

(11) **2 129 711** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/121778

(11) **2 131 498** (51) ***H03L 7/085***

(11) **2 131 711** (51) ***A47K 7/00***
(87) WO 2008/119946

(11) **2 132 103** (51) ***B65D 30/18***
(87) WO 2008/119414

(11) **2 132 188** (51) ***C07D 277/34***
(87) WO 2008/109731

(11) **2 132 373** (51) ***D06F 79/02***
(87) WO 2008/097189

(11) **2 132 739** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2008/107228

(11) **2 133 153** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 133 182** (51) ***B26B 21/40***

(11) **2 133 874** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2008/126258

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2008/125207

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2008/113434

(11) **2 135 556** (51) ***A61B 8/08***

(11) **2 135 776** (51) ***B60R 19/12***

(11) **2 135 778** (51) ***B60R 19/38***

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 61/00***

(11) **2 136 115** (51) ***F16K 17/04***

(11) **2 136 336** (51) ***G06T 11/00***

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***

(11) **2 138 463** (51) ***B05B 15/12***

(11) **2 138 618** (51) ***D04H 18/00***

(11) **2 138 685** (51) ***F02B 63/04***

(11) **2 139 804** (51) ***B66C 23/62***
(87) WO 2008/134783

(11) **2 140 173** (51) ***F16H 25/06***
(87) WO 2008/135137

(11) **2 140 424** (51) ***G06T 5/50***
(87) WO 2008/116050

(11) **2 141 596** (51) ***G06F 11/18***
(87) WO 2008/120352

(11) **2 143 070** (51) ***G06T 5/50***
(87) WO 2008/116058

(11) **2 144 570** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2008/148996

(11) **2 145 499** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/135405

(11) **2 147 362** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2008/129461

(11) **2 147 687** (51) ***A61L 27/24***

(11) **2 147 773** (51) ***B29C 63/04***

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2008/139529

(11) **2 151 821** (51) ***G10L 21/02***

(11) **2 151 849** (51) ***H01J 37/073***

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2008/138477

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 153 841** (51) ***A61K 38/04***

(11) **2 153 941** (51) ***B25B 27/00***

(11) **2 154 068** (51) ***B64D 11/06***

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2008/146595

(11) **2 155 020** (51) ***A47J 31/22***
(87) WO 2008/148604

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(87) WO 2008/151397

(11) **2 158 213** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2008/139243

(11) **2 158 408** (51) ***F16B 33/02***
(87) WO 2008/155633

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***
(87) WO 2008/155369

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2008/132969

(11) **2 159 300** (51) ***C23C 14/28***

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***
(87) WO 2008/089358

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2009/003543

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***

(11) **2 161 290** (51) ***C08F 2/50***

(11) **2 161 434** (51) ***F02D 13/02***

(11) **2 162 623** (51) ***F16B 5/06***
(87) WO 2009/007644

(11) **2 162 642** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2008/149109

(11) **2 163 524** (51) ***C02F 3/30***

(11) **2 164 157** (51) ***H02M 1/088***

(11) **2 164 720** (51) ***B60J 5/10***
(87) WO 2009/010202

(11) **2 165 478** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/009384

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2009/009387

(11) **2 165 623** (51) ***A45D 40/26***

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***

(11) **2 167 326** (51) ***B44D 3/18***
(87) WO 2008/142626

(11) **2 167 428** (51) ***C01F 11/38***
(87) WO 2009/008845

(11) **2 167 499** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/155069

(11) **2 169 428** (51) ***G01S 13/90***

(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 170 224** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2008/151115

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(87) WO 2009/013766

(11) **2 171 472** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2009/006155

(11) **2 171 936** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/018039

(11) **2 171 984** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/001177

(11) **2 172 268** (51) ***B01J 29/76***
(87) WO 2009/011236

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***

(11) **2 173 471** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2009/019169

(11) **2 173 535** (51) ***B29C 49/64***
(87) WO 2009/006885

(11) **2 173 642** (51) ***B65D 88/14***
(87) WO 2009/044004

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(87) WO 2009/010495

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(87) WO 2009/020793

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(87) WO 2009/003914

(11) **2 174 809** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 175 398** (51) ***G06K 19/06***

(11) **2 175 448** (51) ***G11B 7/135***

(11) **2 175 471** (51) ***H01J 29/08***

(11) **2 175 755** (51) ***A44C 5/00***
(87) WO 2009/007316

(11) **2 175 816** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2009/017442

(11) **2 176 137** (51) ***B65D 77/04***
(87) WO 2009/018412

(11) **2 176 905** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2009/018637

(11) **2 177 186** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 177 356** (51) ***B41C 1/05***

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***

(11) **2 177 801** (51) ***F16K 31/04***

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 178 025** (51) ***G06K 7/02***

(11) **2 178 723** (51) ***B60R 21/205***
(87) WO 2009/021654

(11) **2 178 840** (51) ***C07D 213/74***
(87) WO 2009/021696

(11) **2 179 100** (51) ***E03D 9/00***
(87) WO 2009/027115

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2009/013436

(11) **2 179 761** (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 180 014** (51) ***C08G 63/193***

(11) **2 180 245** (51) ***F21V 14/08***

(11) **2 180 813** (51) ***A47J 42/14***
(87) WO 2009/030828

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(87) WO 2009/012557

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(87) WO 2009/024147

(11) **2 181 618** (51) ***A45D 1/04***

(11) **2 181 782** (51) ***B21D 43/28***

(11) **2 181 849** (51) ***B41J 2/475***

(11) **2 181 892** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 181 956** (51) ***B66C 23/62***

(11) **2 182 122** (51) ***E03C 1/042***

(11) **2 182 129** (51) ***E04B 9/30***

(11) **2 182 257** (51) ***F16J 15/16***

(11) **2 182 273** (51) ***F21V 14/04***

(11) **2 182 533** (51) ***H01F 30/12***

(11) **2 183 396** (51) ***C21D 1/02***
(87) WO 2009/026881

(11) **2 184 072** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2009/003425

(11) **2 184 339** (51) ***C11B 9/00***

(11) **2 184 488** (51) ***F03D 11/02***

(11) **2 184 682** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 184 765** (51) ***H01L 21/00***

(11) **2 185 409** (51) ***B64C 1/06***
(87) WO 2009/053040

(11) **2 185 717** (51) ***C12P 19/44***
(87) WO 2009/016049

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2009/019059

(11) **2 186 454** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 186 684** (51) ***B60R 9/06***

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(87) WO 2009/010376

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(87) WO 2009/026722

(11) **2 188 427** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2009/037059

(11) **2 189 054** (51) ***A01D 34/86***

(11) **2 189 242** (51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 189 331** (51) ***B60N 2/60***

(11) **2 189 360** (51) ***B62J 6/02***

(11) **2 189 390** (51) ***B65D 75/36***

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***

(11) **2 190 775** (51) ***B66F 11/04***
(87) WO 2009/037429

(11) **2 190 960** (51) ***C11D 1/83***
(87) WO 2009/030873

(11) **2 191 114** (51) ***F01N 3/34***
(87) WO 2009/036476

(11) **2 191 982** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 192 104** (51) ***C07C 67/54***
(87) WO 2009/033381

(11) **2 192 146** (51) ***C08J 3/22***

(11) **2 192 444** (51) ***G03B 17/00***

(11) **2 193 289** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2009/047031

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***
(87) WO 2009/037975

(11) **2 194 146** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 194 828** (51) ***A47K 5/14***
(87) WO 2009/037417

(11) **2 195 133** (51) ***B23D 45/04***
(87) WO 2009/040153

(11) **2 195 545** (51) ***F16C 9/00***
(87) WO 2009/031027

(11) **2 195 562** (51) ***F16H 61/421***
(87) WO 2009/047041

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***
(87) WO 2009/046550

(11) **2 197 450** (51) ***A61K 31/5685***
(87) WO 2009/032600

(11) **2 197 745** (51) ***B65B 5/06***
(87) WO 2009/043411

(11) **2 198 789** (51) ***A61B 17/15***

(11) **2 200 098** (51) ***H01L 31/20***
(87) WO 2009/048104

(11) **2 200 521** (51) ***A61B 17/15***
(87) WO 2009/037479

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(87) WO 2009/050510

(11) **2 201 742** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/049663

(11) **2 201 892** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2009/047918

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 204 797** (51) ***G10L 19/06***

(11) **2 204 863** (51) ***H01M 2/06***

(11) **2 205 019** (51) ***H04W 28/08***

(11) **2 205 356** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2009/047573

(11) **2 205 816** (51) ***E21B 19/22***
(87) WO 2009/048319

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***
(87) WO 2009/056825

(11) **2 206 626** (51) ***B60N 3/00***

(11) **2 207 446** (51) ***A42B 3/14***
(87) WO 2009/050471

(11) **2 207 663** (51) ***B29C 49/06***
(87) WO 2009/049848

(11) **2 207 682** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/048174

(11) **2 207 845** (51) ***C08K 5/098***
(87) WO 2009/059670

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***

(11) **2 209 021** (51) ***G01T 1/24***
(87) WO 2009/054042

(11) **2 209 501** (51) ***A61L 9/20***
(87) WO 2009/047565

(11) **2 209 608** (51) ***B29C 73/22***
(87) WO 2009/059709

(11) **2 209 629** (51) ***B32B 37/06***
(87) WO 2009/052969

(11) **2 210 009** (51) ***F16D 55/22***
(87) WO 2009/049802

(11) **2 210 013** (51) ***F16G 13/06***
(87) WO 2009/050579

(11) **2 210 396** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/087283

(11) **2 210 684** (51) ***B21D 28/12***

(11) **2 212 480** (51) ***E03C 1/00***
(87) WO 2009/047586

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/060328

(11) **2 214 909** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/048477

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2009/050236

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2009/068394

(11) **2 217 210** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2009/059701

(11) **2 217 219** (51) ***A61K 9/46***
(87) WO 2009/047321

(11) **2 217 462** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2009/053771

(11) **2 218 027** (51) ***G06F 21/04***
(87) WO 2009/059569

(11) **2 218 633** (51) ***B62D 65/18***

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(87) WO 2009/052930

(11) **2 219 996** (51) ***C01B 33/12***
(87) WO 2009/068379

(11) **2 219 997** (51) ***C01B 37/00***
(87) WO 2009/090338

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(87) WO 2009/058981

(11) **2 220 366** (51) ***F03D 3/00***
(87) WO 2009/050685

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(87) WO 2009/065577

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 220 979** (51) ***A47J 43/04***

(11) **2 222 477** (51) ***B42D 1/00***
(87) WO 2009/047823

(11) **2 222 767** (51) ***C08K 3/32***
(87) WO 2009/086035

(11) **2 225 328** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2009/077553

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 226 630** (51) ***G01N 27/416***

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2009/086246

(11) **2 229 561** (51) ***F24J 2/04***
(87) WO 2010/035116

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2009/077200

(11) **2 230 189** (51) ***B65D 43/24***

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(87) WO 2009/106743

(11) **2 232 909** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2009/068138

(11) **2 234 522** (51) ***A47J 31/30***
(87) WO 2009/053811

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2009/083291

(11) **2 236 275** (51) ***B31B 19/90***

(11) **2 236 477** (51) ***C04B 28/18***

(11) **2 238 175** (51) ***C08C 1/15***
(87) WO 2009/095315

(11) **2 239 129** (51) ***B29D 30/06***

(11) **2 239 688** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 240 198** (51) ***A61K 38/27***
(87) WO 2009/101165

(11) **2 240 487** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/097970

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2009/100977

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/098530

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2009/083058

(11) **2 241 296** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 242 780** (51) ***C08F 218/08***
(87) WO 2009/098103

(11) **2 242 945** (51) ***F16K 31/44***
(87) WO 2009/095803

(11) **2 243 877** (51) ***D06F 75/12***

(11) **2 244 061** (51) ***G01C 21/00***

(11) **2 244 451** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 244 961** (51) ***B65G 54/00***
(87) WO 2008/122283

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(87) WO 2009/083746

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(87) WO 2009/105019

(11) **2 247 442** (51) ***B32B 5/20***
(87) WO 2009/100837

(11) **2 247 514** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2009/092559

(11) **2 247 932** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2009/106543

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/098581

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***

(11) **2 251 266** (51) ***B65B 7/28***

(11) **2 251 583** (51) ***F16M 11/32***

(11) **2 252 410** (51) ***B05D 7/24***
(87) WO 2009/049838

(11) **2 252 472** (51) ***B44D 3/00***
(87) WO 2009/095678

(11) **2 254 808** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2009/103096

(11) **2 255 067** (51) ***E21B 43/17***
(87) WO 2009/100695

(11) **2 256 034** (51) ***B64C 27/473***

(11) **2 257 083** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 257 526** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2009/118169

(11) **2 259 705** (51) ***A47J 31/32***
(87) WO 2009/106598

(11) **2 260 207** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2009/106610

(11) **2 260 224** (51) ***F16L 5/02***
(87) WO 2009/133020

(11) **2 260 228** (51) ***F16L 55/07***
(87) WO 2009/112002

(11) **2 263 927** (51) ***B61G 5/04***

(11) **2 264 295** (51) ***F02B 63/04***

(11) **2 264 305** (51) ***F02M 25/08***
(87) WO 2009/110182

(11) **2 265 315** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2009/109801

(11) **2 265 552** (51) ***C02F 1/463***
(87) WO 2009/109207

(11) **2 265 791** (51) ***E21B 7/20***
(87) WO 2009/115803

(11) **2 268 151** (51) ***A23C 3/033***
(87) WO 2009/129918

(11) **2 268 409** (51) ***B05B 1/18***
(87) WO 2009/115193

(11) **2 268 627** (51) ***C07D 307/60***
(87) WO 2009/133021

(11) **2 268 896** (51) ***E21B 43/36***
(87) WO 2009/133027

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(87) WO 2009/115705

(11) **2 271 799** (51) ***D04B 15/88***
(87) WO 2009/127255

(11) **2 272 488** (51) ***A61K 8/14***
(87) WO 2009/125816

(11) **2 273 097** (51) ***F02M 45/08***

(11) **2 274 268** (51) ***C07C 209/60***
(87) WO 2009/124924

(11) **2 275 477** (51) ***C08K 3/22***

(11) **2 276 859** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/124665

(11) **2 276 994** (51) ***F41B 3/02***
(87) WO 2009/138787

(11) **2 277 020** (51) ***G01G 19/387***
(87) WO 2009/138088

(11) **2 278 199** (51) ***F16K 1/38***

(11) **2 279 042** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 2009/136470

(11) **2 280 837** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2009/132624

(11) **2 281 081** (51) ***D06F 25/00***
(87) WO 2009/133424

(11) **2 281 516** (51) ***A61B 17/29***

(11) **2 281 944** (51) ***E01C 19/00***

(11) **2 282 085** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 282 657** (51) ***A47C 3/026***
(87) WO 2009/149358

(11) **2 285 755** (51) ***C04B 41/52***
(87) WO 2009/133439

(11) **2 285 871** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2009/143646

(11) **2 286 299** (51) ***G02C 1/02***
(87) WO 2009/135679

(11) **2 286 501** (51) ***H02K 7/00***
(87) WO 2009/153148

(11) **2 286 513** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2009/147062

(11) **2 286 615** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2009/139679

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2009/153811

(11) **2 288 360** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2009/138092

(11) **2 288 647** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2009/148525

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2009/138132

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2009/152879

(11) **2 291 266** (51) ***B25B 21/02***
(87) WO 2009/136664

(11) **2 291 296** (51) ***B60J 7/047***
(87) WO 2009/138518

(11) **2 291 332** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2009/141195

(11) **2 291 382** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2009/141237

(11) **2 291 665** (51) ***G01R 19/20***
(87) WO 2009/153069

(11) **2 291 940** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2009/099389

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***
(87) WO 2009/146666

(11) **2 297 126** (51) ***C07D 303/16***
(87) WO 2009/153194

(11) **2 297 712** (51) ***G07F 11/58***
(87) WO 2009/138854

(11) **2 300 244** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2010/000294

(11) **2 300 484** (51) ***C07D 513/10***
(87) WO 2009/136350

(11) **2 302 116** (51) ***D02H 3/00***

(11) **2 303 162** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2010/011196

(11) **2 303 408** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2009/144712

(11) **2 303 520** (51) ***B25J 9/06***
(87) WO 2009/141635

(11) **2 304 798** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2009/151585

(11) **2 305 238** (51) ***A61K 31/198***

(11) **2 307 601** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2009/136276

(11) **2 311 695** (51) ***B60T 1/14***

(11) **2 312 340** (51) ***G01V 8/10***

(11) **2 312 408** (51) ***G05B 19/05***

(11) **2 313 638** (51) ***F02M 35/022***
(87) WO 2009/141247

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2010/002304

(11) **2 320 243** (51) ***G01R 33/09***

(11) **2 327 187** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/009764

(11) **2 338 787** (51) ***B64C 7/00***

(11) **2 342 724** (51) ***H01F 38/14***
(87) WO 2010/049849

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 870 003** (51) ***C10G 45/08***

(11) **0 912 766** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 951 038** (51) ***H01H 33/12***

(11) **1 005 488** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 082 149** (51) ***A61L 15/46***

(11) **1 170 547** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 182 072** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 199 404** (51) ***D07B 1/16***

(11) **1 259 695** (51) ***E06B 3/90***

(11) **1 289 901** (51) ***C03C 25/34***

(11) **1 292 199** (51) ***A23L 1/222***

(11) **1 304 244** (51) ***B60H 3/06***

(11) **1 391 350** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 414 574** (51) ***B01L 9/00***

(11) **1 446 636** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 523 339** (51) ***A61L 9/04***

(11) **1 710 183** (51) ***B65H 29/18***

(11) **1 737 906** (51) ***C08K 13/02***

(11) **1 802 512** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 873 442** (51) ***F16P 3/14***

(11) **1 947 540** (51) ***G05B 19/418***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 771 445** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **0 804 166** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **0 850 296** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **0 855 596** (51) ***G01N 30/30***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **0 873 542** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **0 885 002** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

(11) **0 885 038** (51) ***B01D 11/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **0 903 176** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **0 910 363** (51) ***A61K 31/22***
(84) GR 19.08.2011

(11) **0 914 142** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 934 041** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **0 948 610** (51) ***C12N 9/54***
(84) ES 05.09.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **0 954 829** (51) ***G06T 13/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **0 957 941** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **0 958 643** (51) ***H02H 7/04***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **0 959 896** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **0 960 936** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **0 963 545** (51) ***G01N 1/31***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **0 969 692** (51) ***H04R 3/02***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **0 972 031** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **0 974 892** (51) ***G06F 3/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 976 237** (51) ***H04M 3/51***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **0 982 708** (51) ***G09G 3/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **0 984 658** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 987 325** (51) ***C12N 5/07***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **0 989 398** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 989 401** (51) ***G01N 30/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 991 956** (51) ***G01T 1/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **0 995 203** (51) ***H01B 11/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 001 755** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 021 714** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 022 601** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 029 625** (51) ***B23K 1/012***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 030 723** (51) ***A62D 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 033 569** (51) ***G01N 21/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 034 246** (51) ***C11D 3/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 034 722** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 035 585** (51) ***H01L 23/66***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 038 796** (51) ***B67D 7/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 039 603** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 041 396** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 041 418** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 041 814** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 046 411** (51) ***A62B 18/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 046 888** (51) ***G01F 23/74***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 047 458** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 051 522** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 051 613** (51) ***G01N 29/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 054 343** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 057 206** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 057 318** (51) ***H04W 40/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 057 969** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 060 374** (51) ***G01L 9/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011

(11) **1 061 782** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 061 915** (51) ***A61K 31/40***
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 062 972** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 063 100** (51) ***B41M 1/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 064 644** (51) ***G10G 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 065 622** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 065 731** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 068 006** (51) ***B01F 17/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 069 185** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 08.06.2011

(11) **1 069 821** (51) ***A01N 1/02***
(84) GR 09.09.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) **1 073 759** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 078 093** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 079 639** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 082 415** (51) ***A61K 38/45***
(84) CY 20.04.2011

(11) **1 083 696** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 084 203** (51) ***C09D 17/00***
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 084 962** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 086 414** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 086 639** (51) ***A47G 25/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 091 511** (51) ***H04H 20/28***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 091 687** (51) ***A61B 5/0488***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 093 128** (51) ***G11C 7/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 094 581** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011

(11) **1 094 910** (51) ***C01G 1/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 095 499** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 096 593** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 096 630** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 099 376** (51) ***A01K 63/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 099 787** (51) ***D04H 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 101 111** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 101 704** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 102 379** (51) ***H02H 7/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011

(11) **1 104 221** (51) ***H04R 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 104 481** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 104 916** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 105 060** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 105 246** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011

(11) **1 105 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 108 030** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011

(11) **1 108 126** (51) ***F02B 33/34***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 108 529** (51) ***B32B 37/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 109 277** (51) ***H02B 1/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 109 827** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 110 185** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 111 090** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 111 493** (51) ***G05F 3/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 111 742** (51) ***H01S 3/067***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 111 841** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 114 151** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 114 459** (51) ***H01L 23/58***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 115 500** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 115 525** (51) ***G11B 7/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 115 623** (51) ***B65D 21/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 116 038** (51) ***G01P 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 118 660** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 118 695** (51) ***C23F 1/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 119 192** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 120 001** (51) ***H04W 36/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 123 053** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 123 205** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 124 437** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 126 637** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 126 913** (51) ***B01J 31/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 130 953** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 131 440** (51) ***C12P 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 134 261** (51) ***C09C 1/56***
(84) CY 04.05.2011

(11) **1 134 813** (51) ***H01L 31/068***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 135 068** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 135 949** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 137 325** (51) ***H05B 33/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 138 088** (51) ***H01L 31/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 140 263** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 141 704** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 142 023** (51) ***H01L 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 142 177** (51) ***H04J 13/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 142 425** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 143 620** (51) ***H03K 17/945***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **1 143 908** (51) ***A61H 13/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 144 624** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 144 664** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011

(11) **1 149 390** (51) ***H01B 7/295***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 149 646** (51) ***B22C 15/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 151 126** (51) ***C12P 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 151 249** (51) ***G01F 1/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 151 556** (51) ***H04B 7/216***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 151 635** (51) ***H04R 1/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 151 698** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 152 267** (51) ***G02B 6/125***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 153 273** (51) ***G01J 1/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 153 322** (51) ***G02B 5/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 153 518** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 154 282** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 155 090** (51) ***C04B 28/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 155 288** (51) ***G01D 5/48***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 155 396** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011

GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 155 839** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 156 001** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 157 399** (51) ***H01H 71/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 158 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 160 260** (51) ***C08F 8/44***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 160 329** (51) ***C12P 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 160 642** (51) ***G05F 3/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 161 227** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 163 262** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 163 268** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 163 369** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 164 190** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 165 006** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 165 149** (51) ***A61L 2/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 166 451** (51) ***H03M 13/29***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 166 562** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 167 378** (51) ***C12N 15/117***
(84) GR 12.08.2011 (84) PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 167 385** (51) ***C07K 14/72***
(84) ES 24.07.2011 (84) GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 169 817** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 170 702** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 170 896** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 171 190** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 171 619** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 171 938** (51) ***H02K 1/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 172 437** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 172 939** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 173 134** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 11.05.2011

(11) **1 173 733** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 173 878** (51) ***H01J 49/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 174 032** (51) ***A21C 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 175 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 175 400** (51) ***C07D 211/42***
(84) CY 15.06.2011

(11) **1 175 766** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 176 650** (51) ***H01M 8/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 177 796** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 179 191** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 179 898** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 179 969** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 180 087** (51) ***B65D 33/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 180 546** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 181 008** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 181 044** (51) ***A61K 38/40***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 181 323** (51) ***C08G 63/48***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 182 125** (51) ***B63B 1/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 182 361** (51) ***F16B 13/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 182 562** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 183 008** (51) ***A61K 8/55***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 183 048** (51) ***A61K 47/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 183 330** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 183 348** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 184 575** (51) ***F04D 29/52***
(84) GR 02.09.2011

(11) **1 185 136** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 186 188** (51) ***H04W 16/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 187 447** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 187 548** (51) ***A47L 9/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 187 789** (51) ***B81B 3/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 188 826** (51) ***C12N 9/90***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 188 983** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 189 694** (51) ***B01J 23/58***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 190 881** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 191 415** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 191 815** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 191 946** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 192 136** (51) ***C07D 211/60***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 192 755** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 192 823** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 194 482** (51) ***C08K 5/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 195 607** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 195 913** (51) ***H04B 1/58***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 196 077** (51) ***A61B 3/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 196 741** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 197 218** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 197 568** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 07.08.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 198 124** (51) ***H04N 1/40***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 201 132** (51) ***A23C 9/13***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 203 126** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 203 560** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 204 683** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 205 390** (51) ***B65D 6/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 205 398** (51) ***B65D 41/62***
(84) CY 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011

(11) **1 206 163** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 206 856** (51) ***H04B 11/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 207 876** (51) ***A61K 31/38***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 207 933** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 208 157** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 209 927** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 210 137** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 210 210** (51) ***B25B 13/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 211 977** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 212 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 213 845** (51) ***H04B 1/707***
(84) GR 05.08.2011 (84) PT 05.09.2011

(11) **1 213 907** (51) ***H04M 19/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 213 971** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 214 191** (51) ***B32B 15/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 214 353** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 737** (51) ***H01L 21/329***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 973** (51) ***B01J 27/224***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 215 366** (51) ***F01D 5/28***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011

(11) **1 215 402** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 217 659** (51) ***H01L 23/13***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 218 303** (51) ***C03C 3/087***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 218 322** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 218 563** (51) ***C23C 2/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 219 354** (51) ***B02C 17/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 219 412** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 219 607** (51) ***C07D 213/65***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 220 334** (51) ***H01L 33/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 220 443** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 221 166** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 221 588** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 222 433** (51) ***F28D 20/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 222 710** (51) ***H01P 3/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011

(11) **1 223 274** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 223 650** (51) ***H02G 3/30***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 223 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 224 419** (51) ***F21V 3/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 224 461** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 224 793** (51) ***H04M 3/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 225 047** (51) ***B41F 31/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 225 154** (51) ***C01G 49/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 225 246** (51) ***C23C 2/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 225 973** (51) ***G21F 9/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 226 234** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 226 294** (51) ***D01F 9/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 226 942** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 227 070** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 227 514** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 227 573** (51) ***H02P 8/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 228 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011

(11) **1 228 413** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 228 556** (51) ***H01S 3/17***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 228 919** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 229 990** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 230 156** (51) ***C01B 37/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 230 953** (51) ***A62C 2/12***
(84) CH 31.01.2011 (84) CY 22.01.2011
FI 22.01.2011 FR 31.01.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011

(11) **1 231 046** (51) ***B29C 70/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 231 054** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 231 201** (51) ***C07C 57/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 231 225** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 231 767** (51) ***H04N 1/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 231 824** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 231 868** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **1 232 034** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 233 342** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 233 631** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 234 251** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 235 429** (51) ***H04N 7/088***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 235 736** (51) ***B66D 1/40***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 235 852** (51) ***C07K 1/36***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 236 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 237 584** (51) ***A61K 51/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011

(11) **1 237 649** (51) ***B01J 20/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 238 089** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 238 371** (51) ***G06T 17/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 238 632** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 240 116** (51) ***C03C 17/32***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 240 320** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 240 561** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 240 573** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 242 239** (51) ***B32B 3/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 242 464** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 242 671** (51) ***D06M 16/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 242 968** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 244 839** (51) ***D21C 9/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 244 857** (51) ***E04B 1/19***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 245 288** (51) ***B03C 1/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 245 341** (51) ***B25D 17/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 245 432** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 246 278** (51) ***H01M 4/13***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 246 287** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 246 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 246 433** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 247 229** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 247 383** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 247 785** (51) ***C04B 35/05***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 248 422** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 08.06.2011

(11) **1 248 704** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 249 048** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 249 132** (51) ***H04N 7/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 250 491** (51) ***D21H 21/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011

(11) **1 250 573** (51) ***G01F 23/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 251 526** (51) ***G21F 1/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 251 612** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 251 939** (51) ***B01D 53/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 252 127** (51) ***C07B 63/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 252 156** (51) ***C07D 405/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 252 482** (51) ***G01D 5/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 252 510** (51) ***G01N 29/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 253 802** (51) ***H04R 1/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 253 966** (51) ***A61P 17/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 254 049** (51) ***B65B 31/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 254 432** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 254 482** (51) ***H01L 29/732***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 254 595** (51) ***G01N 1/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 254 839** (51) ***B65B 25/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 255 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) ES 31.07.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 255 556** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 255 659** (51) ***B60L 5/28***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 256 482** (51) ***B60M 1/28***
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 258 168** (51) ***H04R 27/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 259 150** (51) ***A47L 9/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 259 259** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 259 265** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 259 388** (51) ***B60B 35/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 261 096** (51) ***H02J 3/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 261 168** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 261 992** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 262 090** (51) ***H05B 41/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 262 462** (51) ***C03C 3/072***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 262 677** (51) ***F16C 43/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 262 751** (51) ***G01J 3/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 263 224** (51) ***H04N 5/76***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 263 463** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 263 674** (51) ***B67D 7/78***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 264 024** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 264 408** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 264 546** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 265 276** (51) ***H01L 21/316***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 265 282** (51) ***H01L 25/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 265 518** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 266 194** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 266 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 266 561** (51) ***A01D 89/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 267 091** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 267 942** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 268 306** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 268 882** (51) ***C30B 23/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 268 968** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 269 165** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 269 203** (51) ***G01R 31/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 269 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 269 787** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 272 110** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 272 617** (51) ***C12N 5/09***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 273 043** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 273 178** (51) ***H04N 7/52***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 274 259** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 274 278** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 274 339** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 274 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 275 021** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 275 166** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 276 435** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 276 456** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 276 500** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 276 765** (51) ***C07K 14/59***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 277 042** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 278 038** (51) ***F41A 17/44***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 279 218** (51) ***H02K 19/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 279 311** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 280 126** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 280 435** (51) ***A47C 17/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 281 509** (51) ***B31B 19/86***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 282 171** (51) ***H01L 25/075***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 282 722** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 283 647** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 283 990** (51) ***G01R 29/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 284 659** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 286 048** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 286 144** (51) ***G01K 7/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 286 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 287 247** (51) ***F02C 7/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 287 519** (51) ***G10C 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 287 598** (51) ***H02G 9/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 287 649** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 288 653** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 288 693** (51) ***G02B 7/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 288 694** (51) ***G02B 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 289 801** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 290 161** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 291 332** (51) ***C03C 25/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 292 592** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 293 330** (51) ***B29C 51/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 293 338** (51) ***B32B 37/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 294 088** (51) ***H02M 7/217***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 294 361** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 294 578** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 295 784** (51) ***B62J 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 295 871** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 296 373** (51) ***H01L 23/427***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 296 665** (51) ***A61K 31/635***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 297 163** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 297 238** (51) ***E06B 3/96***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 297 558** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 297 576** (51) ***H01L 31/0232***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 298 103** (51) ***C04B 12/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 298 231** (51) ***C25B 15/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 298 424** (51) ***G01L 19/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 300 010** (51) ***H04N 5/74***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 300 685** (51) ***G01R 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 300 740** (51) ***G05B 19/4093***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 301 405** (51) ***B65D 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 301 663** (51) ***E01B 31/17***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 303 479** (51) ***C07C 237/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 303 522** (51) ***C07D 498/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 303 541** (51) ***A61K 31/4164***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 303 886** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011

GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 305 078** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 305 398** (51) ***C12N 1/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 305 422** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 307 494** (51) ***C08F 297/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 307 740** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 307 968** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 307 971** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 309 453** (51) ***B41J 2/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 309 498** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 310 204** (51) ***A47L 11/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 310 347** (51) ***B29C 47/42***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 310 512** (51) ***C07K 14/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 311 219** (51) ***A61F 13/62***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 311 870** (51) ***G01S 1/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 312 114** (51) ***H01L 21/8238***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 312 191** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 312 211** (51) ***H04N 5/76***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 312 661** (51) ***C10G 65/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 313 227** (51) ***H04B 1/44***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 313 533** (51) ***A63B 53/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 313 752** (51) ***C07H 19/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 314 099** (51) ***G06F 15/78***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 314 243** (51) ***H03B 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 314 300** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 315 254** (51) ***H01R 39/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 315 613** (51) ***B32B 5/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 316 927** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 316 989** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 317 304** (51) ***A61K 9/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 317 454** (51) ***C07D 417/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 317 470** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 318 140** (51) ***C07C 233/59***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011

(11) **1 318 256** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 318 969** (51) ***C04B 35/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 320 520** (51) ***C07C 311/64***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 320 859** (51) ***H01F 27/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 321 230** (51) ***B24B 55/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 322 271** (51) ***A61F 13/475***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 322 315** (51) ***A61K 31/575***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 322 577** (51) ***C07C 2/66***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 322 681** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

(11) **1 322 765** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 322 775** (51) ***C12N 15/90***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 322 998** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 323 239** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 323 246** (51) ***H04B 3/56***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 323 250** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 323 297** (51) ***H04N 5/33***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 324 002** (51) ***G01B 7/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 324 036** (51) ***G01N 33/03***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 324 466** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 324 771** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 325 024** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 325 112** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 325 471** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 325 816** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011

(11) **1 326 066** (51) ***G01M 7/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 326 456** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 326 528** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 326 555** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 326 675** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 326 834** (51) ***C07D 211/62***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 326 966** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 327 121** (51) ***G01D 5/39***
(84) CY 11.05.2011

(11) **1 327 447** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 328 162** (51) ***A23G 9/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 328 236** (51) ***A61K 31/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 328 485** (51) ***C04B 24/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 328 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 328 587** (51) ***C09B 29/33***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 328 833** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 328 975** (51) ***H01L 27/144***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 329 597** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 330 050** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 330 456** (51) ***C07D 471/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011

(11) **1 330 503** (51) ***C09J 167/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 331 259** (51) ***C09K 19/46***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 331 421** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 332 308** (51) ***F16L 15/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 332 427** (51) ***G06F 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 332 659** (51) ***A01B 69/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 333 107** (51) ***C23C 22/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 333 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 334 167** (51) ***C10G 45/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 334 200** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 334 825** (51) ***B41F 7/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 334 966** (51) ***C07C 303/40***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 335 234** (51) ***G02B 27/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 335 595** (51) ***H04N 5/913***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 335 659** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 335 726** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 336 078** (51) ***G01C 21/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 336 119** (51) ***G01S 13/88***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 336 225** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 336 230** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 336 277** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011

FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 337 190** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 337 351** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 337 458** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 337 690** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 734** (51) ***E21B 10/38***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 338 030** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 338 053** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **1 338 067** (51) ***H02H 3/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 338 189** (51) ***A01F 12/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 338 491** (51) ***B60T 11/232***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 339 248** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 339 544** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 339 782** (51) ***C08K 9/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 339 888** (51) ***C22C 23/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 340 162** (51) ***G06F 15/80***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 340 241** (51) ***H01J 37/256***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 340 675** (51) ***B63B 3/70***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 340 733** (51) ***C04B 35/83***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 340 812** (51) ***C12N 9/22***
(84) GR 16.09.2011 (84) SE 15.06.2011

(11) **1 341 250** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 342 329** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 342 719** (51) ***C07D 243/24***
(84) GR 14.07.2011 (84) PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 342 870** (51) ***E05B 17/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 342 962** (51) ***F24H 7/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 343 297** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 343 327** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 343 359** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 344 331** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 344 412** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 344 485** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 344 595** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 344 622** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 344 716** (51) ***B65B 5/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 344 814** (51) ***C10M 141/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 344 938** (51) ***F04C 23/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 344 963** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 344 964** (51) ***F16H 59/44***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 345 108** (51) ***G06F 1/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 345 497** (51) ***A23C 19/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 345 526** (51) ***A47L 15/50***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 345 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 345 628** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 345 959** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 345 985** (51) ***B29C 39/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011

PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 346 336** (51) ***G09F 13/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 346 542** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 346 601** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 346 613** (51) ***H05K 1/11***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 346 980** (51) ***C07C 303/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 348 281** (51) ***H04L 12/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 348 411** (51) ***A61F 5/445***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 349 558** (51) ***A61P 27/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 349 562** (51) ***A61K 38/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 350 096** (51) ***H04B 10/158***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 350 149** (51) ***G06F 21/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 350 497** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 350 574** (51) ***B05C 3/09***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 351 069** (51) ***G01S 7/292***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 351 603** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 352 286** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 352 504** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011

(11) **1 352 629** (51) ***A61Q 7/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 353 019** (51) ***E04B 2/74***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 353 485** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 353 684** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 353 711** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 353 747** (51) ***B01J 21/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 353 751** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 353 869** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 354 094** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011

(11) **1 354 178** (51) ***G01C 5/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 354 576** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 354 697** (51) ***B30B 15/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 354 946** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011

(11) **1 355 215** (51) ***G05D 27/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 355 342** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 356 291** (51) ***G01N 33/554***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 356 298** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 356 585** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 356 731** (51) ***A01N 25/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 356 743** (51) ***A23G 9/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 356 982** (51) ***B60M 1/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 357 017** (51) ***B62D 23/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 357 615** (51) ***H01M 2/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 357 894** (51) ***C11D 1/66***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 357 922** (51) ***A61K 35/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011

(11) **1 358 146** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 358 335** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 358 341** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 358 558** (51) ***G06F 12/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 359 130** (51) ***C04B 35/5831***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 359 375** (51) ***F23R 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 359 438** (51) ***G01S 17/87***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 359 953** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 359 978** (51) ***A61P 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 360 207** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 360 375** (51) ***E01C 5/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 360 857** (51) ***H04M 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 360 862** (51) ***H04W 36/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 360 865** (51) ***H04W 36/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 360 902** (51) ***A21C 3/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 360 921** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 361 562** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 361 961** (51) ***B44C 1/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 361 984** (51) ***B65D 71/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011

(11) **1 362 177** (51) ***F02M 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 362 229** (51) ***G01L 27/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 362 246** (51) ***G02B 1/11***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 362 779** (51) ***B62K 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 362 852** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 363 258** (51) ***G08B 21/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 363 692** (51) ***A61M 15/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 363 693** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 363 697** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 363 762** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 363 841** (51) ***B65D 63/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011

(11) **1 364 107** (51) ***C09K 8/68***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 364 365** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 364 430** (51) ***H01R 4/66***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 364 543** (51) ***H04W 88/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 364 603** (51) ***A47D 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 365 082** (51) ***E04C 2/36***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 365 822** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 365 854** (51) ***B01F 7/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 366 077** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 366 113** (51) ***C08K 5/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 366 168** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 366 332** (51) ***F41A 3/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 366 562** (51) ***H03C 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 366 569** (51) ***H03K 17/082***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 366 984** (51) ***B63H 21/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 367 097** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 368 373** (51) ***C07K 14/315***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 368 594** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 368 632** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 368 704** (51) ***G03B 17/56***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 368 897** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 369 005** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 369 206** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 369 590** (51) ***F04C 18/356***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 369 708** (51) ***G02B 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011

FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 370 277** (51) ***A61K 38/11***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 370 326** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 371 672** (51) ***C08G 12/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 371 733** (51) ***C12P 19/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 371 735** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 372 467** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 372 474** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 372 547** (51) ***A61F 2/66***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 372 674** (51) ***A61K 31/74***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 372 684** (51) ***A61K 36/71***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 372 786** (51) ***A61P 39/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 373 115** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 373 210** (51) ***C07D 213/82***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 373 261** (51) ***C07D 407/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 373 476** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 373 622** (51) ***D04H 18/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 373 842** (51) ***G01J 3/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 374 005** (51) ***G05D 23/19***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 374 139** (51) ***G05B 13/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 374 403** (51) ***H03K 19/177***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 374 440** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 374 606** (51) ***H04W 88/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 374 622** (51) ***H04W 48/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 374 652** (51) ***H05K 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 374 752** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 374 902** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 374 915** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 375 196** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 375 458** (51) ***C07C 15/085***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 375 485** (51) ***C07D 215/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 376 141** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 376 305** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 376 848** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 377 036** (51) ***H04N 5/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 377 224** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 377 238** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 377 369** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 377 418** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 377 777** (51) ***B60Q 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 377 959** (51) ***G10G 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 378 371** (51) ***B42B 5/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 378 372** (51) ***B42C 5/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 378 408** (51) ***B60T 1/087***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 378 663** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 378 975** (51) ***H01R 13/73***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 379 225** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 379 499** (51) ***C07D 285/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 379 565** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 379 928** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 379 972** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011

(11) **1 380 040** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 380 138** (51) ***H04W 24/04***
(84) CY 18.05.2011

(11) **1 380 181** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 380 373** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 380 696** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 381 280** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 381 384** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 381 468** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011

(11) **1 381 651** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 381 653** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 381 748** (51) ***E06B 5/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 381 852** (51) ***G01N 27/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 382 088** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 382 171** (51) ***H04L 27/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 382 178** (51) ***H04W 28/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 382 239** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 383 392** (51) ***A23L 1/307***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 383 461** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 383 463** (51) ***A61K 31/381***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 383 532** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 383 714** (51) ***C03B 37/014***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 384 166** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 13.04.2011

(11) **1 384 351** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 385 038** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 385 057** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 385 456** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 385 993** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 386 077** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 22.06.2011

(11) **1 386 498** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 386 608** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 386 871** (51) ***B65H 39/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 387 732** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 388 263** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 388 997** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 389 519** (51) ***B29C 69/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 389 618** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **1 389 980** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 390 101** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 201** (51) ***B32B 43/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 504** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 390 548** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 618** (51) ***F04B 17/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 390 665** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 391 301** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 392 119** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011

PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 392 255** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 392 833** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 393 045** (51) ***G01N 15/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 393 303** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 393 393** (51) ***H01M 4/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 393 582** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 393 829** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 393 873** (51) ***B29C 33/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 393 901** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 393 903** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 394 583** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 394 967** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 395 070** (51) ***H04W 12/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 395 096** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 395 100** (51) ***H05K 3/44***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 395 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 395 451** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 395 705** (51) ***D21H 23/48***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 395 728** (51) ***E06B 9/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 395 888** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 396 030** (51) ***H01L 29/78***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 396 160** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 396 187** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 396 517** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 396 568** (51) ***D04H 3/16***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 396 569** (51) ***D05B 19/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 396 734** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 397 168** (51) ***A61L 27/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 397 328** (51) ***C07C 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 397 535** (51) ***D01D 5/42***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 397 675** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 397 855** (51) ***H02M 3/158***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 398 117** (51) ***B25B 31/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 399 060** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 399 161** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 399 346** (51) ***B60T 13/74***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 399 382** (51) ***C01B 7/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 400 355** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 400 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 400 996** (51) ***H01G 9/058***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 401 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 402 631** (51) ***H03G 3/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 402 685** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 402 713** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 402 751** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 402 832** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 403 005** (51) ***B25C 1/14***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 403 046** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 403 286** (51) ***C08C 19/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 403 592** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 404 163** (51) ***H05B 41/292***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 404 212** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 404 297** (51) ***A61F 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 404 356** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 404 363** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 404 391** (51) ***A61L 31/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 404 710** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 405 018** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 405 486** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 405 554** (51) ***A01D 17/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 405 723** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 406 386** (51) ***H03H 9/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 406 540** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 406 563** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 406 830** (51) ***B67D 7/80***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 406 905** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 406 979** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 407 030** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 407 079** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 407 267** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 15.06.2011

(11) **1 407 361** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 407 374** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 407 420** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011

(11) **1 407 529** (51) ***H02K 55/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 408 110** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 408 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 408 283** (51) ***F24D 19/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 408 806** (51) ***A47L 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 409 163** (51) ***B08B 7/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 409 269** (51) ***B43K 27/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 409 285** (51) ***B60M 1/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 409 781** (51) ***D04H 1/54***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 410 454** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 411 066** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 411 296** (51) ***F23D 14/32***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 411 929** (51) ***C07D 277/46***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 412 164** (51) ***B29C 70/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 412 485** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 412 505** (51) ***C12N 15/80***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 412 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 412 844** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 412 845** (51) ***G06F 7/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 412 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 412 964** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 412 989** (51) ***H01L 33/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 413 210** (51) ***A23L 2/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 413 245** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 413 374** (51) ***B23B 29/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 413 382** (51) ***B23K 9/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 413 592** (51) ***C08G 63/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 414 175** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011

(11) **1 414 195** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 414 299** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 414 314** (51) ***A23L 1/30***
(84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011

(11) **1 414 579** (51) ***B03C 3/64***
(84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011

(11) **1 414 926** (51) ***C09K 8/05***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 414 981** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 415 152** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 415 162** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 415 317** (51) ***H01J 9/24***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 415 485** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 415 564** (51) ***A44C 17/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 415 883** (51) ***B61G 5/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 416 978** (51) ***A61B 17/221***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 417 229** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 417 237** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 417 261** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 417 285** (51) ***C10M 105/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 417 318** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 417 344** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 417 798** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 418 186** (51) ***C08F 4/654***
(84) GR 19.08.2011 (84) PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 418 203** (51) ***C08K 7/06***
(84) ES 22.08.2011 (84) GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 418 350** (51) ***F16C 19/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 418 440** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 07.07.2011 (84) PT 08.08.2011

(11) **1 419 104** (51) ***C01B 15/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 419 175** (51) ***C07K 14/005***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 419 190** (51) ***C08G 18/63***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 419 240** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 419 325** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 419 661** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 419 746** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 420 060** (51) ***C10M 163/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 420 427** (51) ***H01H 50/36***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 420 717** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 421 225** (51) ***C23C 4/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011

(11) **1 421 293** (51) ***F16D 65/21***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 421 837** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 422 009** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 422 167** (51) ***B65D 83/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 422 764** (51) ***F02D 41/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 423 024** (51) ***A41B 1/00***
(84) CY 18.05.2011

(11) **1 423 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011

FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 423 692** (51) ***G01N 31/22***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 423 934** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 424 176** (51) ***B27G 13/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 424 655** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 425 035** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 425 104** (51) ***B02C 19/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 425 210** (51) ***B62K 25/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 425 247** (51) ***C02F 1/50***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

(11) **1 425 296** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 425 849** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 426 093** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 426 757** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 427 254** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 427 634** (51) ***B65B 1/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 427 775** (51) ***C08K 5/09***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 427 826** (51) ***C12N 15/48***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 427 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 427 975** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 428 272** (51) ***H01M 2/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 428 286** (51) ***H01M 10/28***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 428 573** (51) ***B01J 19/22***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 428 579** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 428 603** (51) ***B23K 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 428 992** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 429 093** (51) ***F25D 3/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 429 612** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 18.05.2011

(11) **1 429 614** (51) ***A01N 57/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 429 742** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 429 840** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 430 071** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 430 520** (51) ***H01L 21/304***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 431 293** (51) ***C07D 237/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 431 677** (51) ***F24F 11/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 431 793** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 432 143** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 432 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 432 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 432 462** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 432 576** (51) ***B32B 29/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 432 661** (51) ***C03C 25/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 432 747** (51) ***C08F 255/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 432 808** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011

(11) **1 432 937** (51) ***F16J 15/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 433 197** (51) ***H01L 21/304***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 433 747** (51) ***C01B 21/083***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 434 131** (51) ***G06F 9/50***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 434 253** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 434 554** (51) ***A61K 8/896***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 434 579** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 434 633** (51) ***A63H 27/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 434 864** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011

(11) **1 435 170** (51) ***G08B 13/196***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 436 690** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 436 771** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 436 827** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 436 851** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 436 879** (51) ***H02K 7/09***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 436 999** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 437 091** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 437 107** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 437 219** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 437 467** (51) ***E05D 7/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 438 026** (51) ***A61K 9/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 438 109** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 438 139** (51) ***B03C 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 438 157** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 438 235** (51) ***B65D 41/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 438 348** (51) ***C08G 61/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 438 401** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 438 592** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 439 115** (51) ***B62J 15/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 439 133** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 439 238** (51) ***C22C 9/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 439 344** (51) ***F16L 55/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 439 543** (51) ***G11C 7/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 439 847** (51) ***A61K 36/539***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 439 926** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 439 941** (51) ***A61L 27/52***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 439 990** (51) ***B60T 11/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011

(11) **1 439 999** (51) ***B63B 27/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 440 005** (51) ***B65B 1/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 440 086** (51) ***C07K 14/11***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 440 362** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 440 375** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 440 467** (51) ***H01L 21/66***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 440 891** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 441 000** (51) ***B29C 61/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 441 073** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 441 177** (51) ***F23N 5/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 441 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 441 507** (51) ***H04N 3/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 441 561** (51) ***H04R 19/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) **1 441 617** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 441 791** (51) ***A61M 16/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

(11) **1 441 810** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 441 990** (51) ***C02F 11/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 442 074** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 442 564** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 442 663** (51) ***A23C 19/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 443 082** (51) ***C09B 67/44***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 443 096** (51) ***C10L 5/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 443 147** (51) ***D21H 17/67***
(84) CY 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 443 617** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 443 996** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011

(11) **1 444 000** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 444 469** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 444 514** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 444 731** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 444 869** (51) ***H05B 33/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 444 965** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

(11) **1 445 391** (51) ***E04B 5/26***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 445 414** (51) ***E05C 17/50***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 445 795** (51) ***H05K 1/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 446 035** (51) ***A46B 7/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 446 100** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 446 283** (51) ***B41M 1/30***
(84) CY 18.05.2011

(11) **1 446 317** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 446 515** (51) ***C25B 9/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 446 643** (51) ***G01K 7/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **1 446 790** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 447 152** (51) ***B21C 37/29***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 447 492** (51) ***E04D 3/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 447 550** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 447 551** (51) ***F02D 41/34***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 447 558** (51) ***F02M 59/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 447 604** (51) ***F16L 1/036***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 448 334** (51) ***B23K 9/127***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011

(11) **1 448 398** (51) ***B60B 21/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 448 437** (51) ***B63H 23/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 448 638** (51) ***C08F 257/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 448 652** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 448 660** (51) ***C08G 63/88***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 448 716** (51) ***C08L 101/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 448 819** (51) ***D02J 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 449 268** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 449 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 449 426** (51) ***A01F 25/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 449 534** (51) ***A61K 36/074***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 449 551** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 449 607** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 449 745** (51) ***B62D 13/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 449 817** (51) ***C04B 35/645***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 450 153** (51) ***G01N 21/956***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 450 712** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 450 981** (51) ***B23K 9/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 451 122** (51) ***C03C 25/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 451 223** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 451 325** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 451 584** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 451 636** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 451 669** (51) ***G06F 1/32***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 451 876** (51) ***H01L 29/737***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 452 104** (51) ***A43D 25/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 452 363** (51) ***B60J 5/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 452 451** (51) ***B65B 51/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 452 500** (51) ***C03C 14/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 452 520** (51) ***C07C 215/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 452 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 453 014** (51) ***G07D 11/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 453 166** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 453 554** (51) ***A61L 27/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 453 916** (51) ***C08L 5/08***
(84) CY 11.05.2011

(11) **1 453 920** (51) ***C09D 133/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 453 988** (51) ***C23C 18/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 454 152** (51) ***G01R 31/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 454 161** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 454 830** (51) ***B65B 37/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

(11) **1 455 584** (51) ***A22C 15/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 455 591** (51) ***A23G 4/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 455 628** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 455 809** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 455 889** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 455 904** (51) ***A63B 5/11***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 455 952** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 456 228** (51) ***C07K 1/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 456 294** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 456 398** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 456 827** (51) ***G08C 19/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 457 165** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 458 104** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011

(11) **1 458 533** (51) ***B28B 13/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 458 749** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 459 401** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 459 411** (51) ***H01R 13/506***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 459 424** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 459 579** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 459 871** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 459 914** (51) ***B60G 11/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 459 988** (51) ***B65B 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 460 235** (51) ***E21B 17/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 460 454** (51) ***G01S 17/93***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 460 756** (51) ***H02P 9/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 460 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 461 136** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 461 137** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 461 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 461 540** (51) ***F16D 3/78***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 461 593** (51) ***G01L 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 461 619** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 461 854** (51) ***H02K 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 462 122** (51) ***A61L 15/28***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 462 133** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 462 389** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 462 726** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 462 983** (51) ***G06K 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 463 587** (51) ***B05B 17/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 463 687** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 463 866** (51) ***E05B 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 464 187** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 464 196** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 464 246** (51) ***A44C 15/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 464 259** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 464 348** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 464 476** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 464 580** (51) ***B65B 13/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 464 627** (51) ***C02F 5/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 464 634** (51) ***C04B 35/52***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 464 697** (51) ***C12N 15/07***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 464 773** (51) ***E04F 15/024***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 465 041** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 465 223** (51) ***H01H 27/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 465 276** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 465 296** (51) ***B60K 1/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 465 666** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 466 333** (51) ***G01B 7/34***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 466 425** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 466 648** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 466 684** (51) ***B23B 5/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 466 829** (51) ***B65B 51/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 466 924** (51) ***C07K 16/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 467 445** (51) ***H01R 25/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 467 523** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 467 749** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 467 775** (51) ***A61L 29/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 467 832** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 467 967** (51) ***C07C 255/41***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 467 969** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 468 208** (51) ***F16H 3/74***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 468 260** (51) ***G01L 1/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 468 307** (51) ***G01S 13/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 468 450** (51) ***H01L 29/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 468 899** (51) ***B62D 12/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 469 439** (51) ***G08C 17/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 469 525** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 469 721** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 469 876** (51) ***A61K 38/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 469 900** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 470 639** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 470 736** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 471 684** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 472 084** (51) ***B32B 27/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 472 122** (51) ***B60T 7/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 472 425** (51) ***E04H 4/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 472 428** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 472 507** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 472 539** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 472 593** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 473 173** (51) ***B43M 3/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 473 251** (51) ***B65F 1/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 473 412** (51) ***E02D 3/026***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 473 415** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 473 521** (51) ***F24C 14/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 473 523** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 473 615** (51) ***G06F 21/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 473 805** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 474 062** (51) ***A61C 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 474 189** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 474 214** (51) ***A63F 1/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 474 222** (51) ***B01D 71/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 474 242** (51) ***B04C 5/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 474 485** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 474 555** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 474 587** (51) ***E21B 7/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 474 661** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 474 709** (51) ***G01V 3/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 474 941** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 475 174** (51) ***B23B 51/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 475 223** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 475 247** (51) ***B60B 35/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 475 346** (51) ***B66D 1/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 475 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 476 013** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 476 083** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 476 093** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 476 267** (51) ***B23B 29/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 476 306** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 476 436** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 476 462** (51) ***C07K 14/37***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 476 717** (51) ***G01B 11/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 476 768** (51) ***G01S 13/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 476 860** (51) ***G08C 19/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 476 923** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 477 005** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 477 014** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 477 048** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 477 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 477 175** (51) ***C07D 237/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 477 498** (51) ***C08F 8/46***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 477 514** (51) ***C08J 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 478 483** (51) ***B23B 31/11***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 478 531** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 478 666** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 478 764** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 478 816** (51) ***B62H 1/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 478 835** (51) ***F02F 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 478 901** (51) ***G01B 11/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 478 914** (51) ***G01N 1/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 478 929** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 479 200** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 479 397** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 479 466** (51) ***B22D 25/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 479 582** (51) ***B60T 11/236***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 479 966** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 479 989** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 480 578** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 480 661** (51) ***A61K 36/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 480 662** (51) ***A61K 36/324***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 480 681** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 480 826** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 481 036** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 481 061** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 481 064** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 481 138** (51) ***E04B 1/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 481 193** (51) ***F21V 9/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 481 203** (51) ***F24F 11/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 481 509** (51) ***H04L 9/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 482 001** (51) ***C08G 63/82***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 482 065** (51) ***C22F 1/05***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 482 322** (51) ***G01S 3/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 482 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 482 759** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 482 832** (51) ***A61B 5/05***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 482 878** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 482 912** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 482 930** (51) ***C07D 233/78***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 483 080** (51) ***B23P 15/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 483 327** (51) ***C08L 23/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 483 449** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 483 768** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 483 778** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 483 949** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 484 321** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 484 774** (51) ***H01G 2/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 485 056** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 485 342** (51) ***C07C 67/54***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 485 490** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 485 669** (51) ***F42B 33/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 485 757** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 485 953** (51) ***H01L 29/778***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 485 960** (51) ***H01M 2/16***
(84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 485 968** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 486 018** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 486 038** (51) ***H04W 24/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 486 039** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 486 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

SI 25.05.2011

(11) **1 486 638** (51) ***E06B 7/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 487 341** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 487 666** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 487 956** (51) ***C11D 9/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 488 142** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 488 237** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 488 274** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 488 307** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 488 321** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 488 857** (51) ***B05B 13/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 488 881** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 490 007** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 490 460** (51) ***C10M 141/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 490 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 490 640** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 490 645** (51) ***F41A 23/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 490 646** (51) ***F41C 27/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 490 777** (51) ***G06F 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 490 930** (51) ***H01R 39/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 490 931** (51) ***H01S 3/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 491 158** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 491 222** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 491 419** (51) ***B61F 5/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 492 092** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 492 373** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 492 403** (51) ***A01N 25/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 492 420** (51) ***A23L 2/52***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 492 469** (51) ***A61C 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 492 696** (51) ***B62J 15/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 492 988** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 493 002** (51) ***G01F 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 493 248** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 493 543** (51) ***B27N 9/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 494 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 494 541** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011

(11) **1 494 650** (51) ***A61K 31/4045***
(84) CY 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011

(11) **1 494 746** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 494 859** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 494 875** (51) ***B44C 7/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 495 073** (51) ***C08K 5/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 495 186** (51) ***D21H 17/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 495 190** (51) ***E01F 7/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 495 853** (51) ***B29C 49/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 496 376** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 496 722** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011

(11) **1 496 956** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 496 991** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 497 065** (51) ***B23D 15/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 497 099** (51) ***B29C 51/04***
(84) CY 06.04.2011

(11) **1 497 136** (51) ***B41J 25/304***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 497 321** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 497 326** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 497 365** (51) ***C08L 25/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 497 733** (51) ***G06F 12/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 498 056** (51) ***A47H 13/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 498 074** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 498 215** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 498 584** (51) ***F01N 1/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 499 359** (51) ***A61K 47/32***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 499 485** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 499 653** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 499 722** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 499 731** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 499 775** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 499 904** (51) ***G01R 31/27***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 499 943** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 500 041** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 500 286** (51) ***H01L 21/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 500 375** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 500 451** (51) ***B23B 5/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 500 665** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 500 850** (51) ***F16H 61/4017***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 501 300** (51) ***H04N 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 501 562** (51) ***A61L 29/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 501 646** (51) ***B21H 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 501 745** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 501 747** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 501 771** (51) ***C04B 38/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 501 885** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 501 970** (51) ***D04B 15/48***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 502 126** (51) ***G01S 7/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 502 283** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 502 362** (51) ***H04B 1/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 502 459** (51) ***H04W 40/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 502 539** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 502 834** (51) ***B62B 5/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 503 129** (51) ***F16L 19/10***
(84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 503 448** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 503 855** (51) ***B01J 21/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 504 036** (51) ***C07K 16/42***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 504 051** (51) ***C08G 77/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 504 165** (51) ***E04F 21/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 504 377** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 504 419** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 504 856** (51) ***B25J 9/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 505 057** (51) ***C07C 209/84***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 505 338** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 505 383** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 506 007** (51) ***A61K 39/09***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 506 090** (51) ***B41F 7/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 506 336** (51) ***D06M 15/643***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 506 896** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 506 960** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 507 131** (51) ***G01D 5/26***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 507 482** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 507 710** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 507 844** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 507 900** (51) ***C25D 7/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 508 441** (51) ***B41F 13/56***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 508 525** (51) ***B65D 23/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 508 749** (51) ***F24C 15/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011

(11) **1 509 127** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 509 407** (51) ***B44C 3/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 509 700** (51) ***F04D 1/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 509 955** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 510 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.09.2011

(11) **1 510 145** (51) ***A45B 25/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 510 178** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 510 614** (51) ***D06F 73/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 510 751** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 510 801** (51) ***G01K 7/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 511 530** (51) ***A61M 11/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 512 117** (51) ***G06K 15/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 512 488** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 512 737** (51) ***C10M 163/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 513 304** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 513 401** (51) ***A01N 35/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 513 463** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 513 485** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 513 723** (51) ***B63C 11/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 513 757** (51) ***B65H 45/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 513 791** (51) ***C07C 41/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 514 416** (51) ***H04N 7/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 515 350** (51) ***H01H 13/83***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 515 577** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 515 676** (51) ***A61G 15/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 515 754** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 515 911** (51) ***C01B 31/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 515 998** (51) ***C08F 10/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 516 410** (51) ***H02K 5/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 516 569** (51) ***A47G 25/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 516 672** (51) ***B03B 5/62***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 517 014** (51) ***F01P 3/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 517 125** (51) ***G01K 13/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 517 201** (51) ***G05B 9/03***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 517 443** (51) ***H03H 9/17***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 517 597** (51) ***H05K 3/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 517 643** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 517 663** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 517 845** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 517 846** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 517 908** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 517 931** (51) ***C08F 210/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 517 966** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 518 097** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 518 696** (51) ***B41J 2/365***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 518 734** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 518 792** (51) ***B65D 5/46***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 518 818** (51) ***B66D 3/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 518 819** (51) ***B66F 9/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 518 988** (51) ***E05D 5/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 519 076** (51) ***F16G 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 519 519** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 519 623** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 519 668** (51) ***A47G 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 520 199** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 520 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 520 400** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 520 585** (51) ***A61K 36/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 520 587** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 520 685** (51) ***B29C 65/82***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 521 211** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 521 302** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 521 492** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 521 517** (51) ***A01B 45/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 521 746** (51) ***C07D 239/91***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 521 898** (51) ***F01L 1/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 522 149** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 522 282** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 522 545** (51) ***C08F 220/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 522 549** (51) ***C08G 59/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 522 962** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 522 966** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 523 347** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 523 350** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 523 402** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 523 415** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 523 445** (51) ***B65H 5/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 523 511** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 523 594** (51) ***D21C 3/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 523 662** (51) ***G01F 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 524 011** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 524 675** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 525 430** (51) ***G01B 17/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 525 442** (51) ***G01J 3/46***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 525 509** (51) ***G02F 1/133***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 525 598** (51) ***H01H 17/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 525 662** (51) ***H03L 7/099***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 525 727** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 525 752** (51) ***H04N 9/64***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 525 918** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 526 010** (51) ***B60D 1/52***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 526 470** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 526 805** (51) ***A61B 5/021***
(84) CY 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011

(11) **1 526 905** (51) ***B01D 9/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 526 912** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 526 997** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 527 000** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 527 123** (51) ***C08J 7/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 527 214** (51) ***C25D 1/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 527 306** (51) ***F27B 14/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 527 346** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 527 349** (51) ***G01R 33/022***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 527 459** (51) ***G21C 19/42***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 527 577** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 527 717** (51) ***A47G 9/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 528 031** (51) ***B66D 1/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 130** (51) ***D03C 9/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 528 321** (51) ***F23Q 2/167***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 528 329** (51) ***F24D 3/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 384** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 528 412** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 528 761** (51) ***H04M 1/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 940** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 528 967** (51) ***B23K 11/25***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 529 053** (51) ***C07H 17/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 529 113** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 529 414** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 529 935** (51) ***F01P 3/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 530 008** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 530 274** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 530 298** (51) ***H04B 1/59***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 530 412** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 530 580** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 530 605** (51) ***C08G 18/70***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 530 635** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 530 643** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 530 652** (51) ***C23C 8/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 531 343** (51) ***G01S 17/93***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 531 589** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 531 672** (51) ***A01N 37/36***
(84) CY 01.06.2011

(11) **1 531 800** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 531 826** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 531 886** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 531 922** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 531 949** (51) ***B07C 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 532 006** (51) ***B60C 5/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 532 174** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 532 196** (51) ***C08J 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 533 020** (51) ***B01D 61/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 533 118** (51) ***B41F 31/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 533 768** (51) ***G08B 13/196***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 534 086** (51) ***A23L 1/09***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 534 127** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 534 132** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 534 142** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 534 151** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011

GR 26.08.2011
SE 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 534 453** (51) ***B23B 31/117***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 534 513** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 534 545** (51) ***B60G 21/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 534 951** (51) ***F03D 1/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 535 254** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 535 318** (51) ***H01L 21/306***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 535 383** (51) ***H02H 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 535 626** (51) ***A61K 39/02***
(84) ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 535 827** (51) ***B62J 9/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 535 969** (51) ***C09B 23/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 536 575** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 536 823** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 536 859** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 537 043** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 537 142** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 537 331** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 537 419** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 537 723** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 537 968** (51) ***B27N 1/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 538 176** (51) ***C08K 3/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 538 391** (51) ***F21S 8/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 538 641** (51) ***H01G 4/40***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 538 686** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 538 691** (51) ***H01P 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 538 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 538 927** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 538 986** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 539 015** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 539 044** (51) ***A61F 2/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 539 056** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 539 073** (51) ***A61F 13/475***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 539 233** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 539 277** (51) ***A61M 5/178***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 539 297** (51) ***A61N 1/37***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 539 304** (51) ***A63B 21/072***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 539 317** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 539 425** (51) ***B24D 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 539 554** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 539 606** (51) ***B65D 65/46***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 539 664** (51) ***C07C 31/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 539 763** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 539 989** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 540 038** (51) ***C25B 3/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 540 155** (51) ***F02B 71/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 540 174** (51) ***F03C 2/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 540 748** (51) ***H01L 43/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 541 239** (51) ***B02C 19/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 541 349** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 541 351** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 541 798** (51) ***E06B 9/307***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 541 989** (51) ***G01N 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 541 998** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 542 551** (51) ***A23L 1/314***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 542 563** (51) ***A45F 3/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 542 587** (51) ***A61B 5/042***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 542 600** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 542 804** (51) ***B01L 3/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 542 875** (51) ***B60B 33/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 542 900** (51) ***B63B 39/03***
(84) CY 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 542 978** (51) ***C07D 239/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 543 020** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 543 310** (51) ***G01M 3/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 543 311** (51) ***G01N 1/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 543 334** (51) ***G01N 35/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 543 635** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 543 714** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 543 775** (51) ***A61B 8/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 543 873** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 543 956** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 544 230** (51) ***C08G 59/54***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 544 255** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 544 739** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 545 084** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 545 369** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 545 380** (51) ***A61C 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 545 483** (51) ***A61K 31/13***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 545 833** (51) ***B24B 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 545 839** (51) ***B25D 9/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 545 982** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 546 079** (51) ***C07C 51/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 546 100** (51) ***C07D 211/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 546 162** (51) ***C07F 9/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

SI 22.06.2011

(11) **1 546 174** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011

(11) **1 546 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 546 741** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 546 746** (51) ***G01R 31/317***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 546 898** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 547 249** (51) ***H03L 7/189***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 547 628** (51) ***A61M 1/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 547 664** (51) ***B01D 47/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 547 679** (51) ***B01J 19/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 547 960** (51) ***B66B 7/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 548 005** (51) ***C07D 213/22***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 548 200** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 548 349** (51) ***F16L 41/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 548 425** (51) ***G01N 21/78***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 548 951** (51) ***H04B 1/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 549 035** (51) ***H04M 3/56***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 549 272** (51) ***A61F 13/496***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 549 280** (51) ***A61Q 1/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 549 377** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 549 677** (51) ***C07K 14/745***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 549 687** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 549 698** (51) ***C08J 5/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 549 909** (51) ***G01C 1/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 550 105** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 550 174** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 550 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 551 039** (51) ***H01F 38/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 106** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 252** (51) ***A46B 13/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 412** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011

(11) **1 551 556** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011

(11) **1 551 591** (51) ***B23K 31/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 551 653** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 917** (51) ***H04B 10/158***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 551 977** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011

(11) **1 552 146** (51) ***F04B 23/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 552 188** (51) ***F16H 7/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 552 474** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 552 510** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 552 533** (51) ***G21F 5/018***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 552 588** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 552 618** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 552 927** (51) ***B41J 2/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 553 026** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 553 056** (51) ***C02F 1/469***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 553 108** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 553 353** (51) ***F24D 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 553 429** (51) ***G01S 17/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 554 111** (51) ***B31B 1/84***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 554 166** (51) ***B60T 10/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 554 190** (51) ***B65D 49/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 554 192** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 554 396** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 554 483** (51) ***F02F 1/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 554 718** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 554 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 555 008** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 555 038** (51) ***A61M 15/08***
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 555 083** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 555 381** (51) ***E06B 7/084***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 555 582** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 555 587** (51) ***G05B 9/03***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 555 934** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 556 096** (51) ***A61L 29/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 556 402** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 556 480** (51) ***C12Q 1/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 556 854** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 557 113** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 557 145** (51) ***A61F 5/443***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 557 150** (51) ***A61H 33/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 557 202** (51) ***A63B 29/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 557 318** (51) ***B60P 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 557 495** (51) ***E02D 3/074***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 557 813** (51) ***G09G 5/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 557 822** (51) ***G10L 15/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 557 869** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 557 925** (51) ***H02J 3/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 558 007** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 558 223** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 558 277** (51) ***A61K 38/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011

(11) **1 558 363** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 558 427** (51) ***B24D 3/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 558 640** (51) ***C07K 14/52***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 558 719** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 558 744** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 558 886** (51) ***F28D 1/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 559 093** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 559 203** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 559 325** (51) ***A23B 4/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 559 361** (51) ***A61B 1/01***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 559 436** (51) ***A61L 9/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 559 513** (51) ***B25B 27/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 559 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 559 568** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 559 658** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 559 825** (51) ***D06F 25/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 559 876** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 560 013** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 560 411** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 560 484** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 560 675** (51) ***B23K 11/24***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 560 892** (51) ***C09K 5/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011

(11) **1 561 039** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 561 073** (51) ***F23L 9/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 561 077** (51) ***F25B 39/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 561 137** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 561 212** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 561 239** (51) ***H01L 21/285***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 561 240** (51) ***H01L 21/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 561 292** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 561 363** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 561 398** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 24.07.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 561 511** (51) ***B04B 15/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 561 667** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 561 672** (51) ***B62D 11/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 561 725** (51) ***C01B 3/50***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 561 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 561 855** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LI 31.01.2011
LT 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 561 882** (51) ***E04G 21/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 561 915** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 562 132** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 562 494** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 562 508** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 562 860** (51) ***C01F 11/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 563 187** (51) ***F04B 49/03***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 563 524** (51) ***H01J 9/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 563 959** (51) ***B25B 13/50***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 564 199** (51) ***C07C 15/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 564 208** (51) ***C07C 319/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 564 267** (51) ***C09D 167/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 564 327** (51) ***D21F 3/10***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 564 334** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 14.02.2011 (84) FI 14.02.2011
LT 14.02.2011 SI 15.02.2011

(11) **1 564 518** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 564 860** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 565 142** (51) ***A61F 13/62***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 565 559** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 565 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 565 778** (51) ***G02B 23/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 565 818** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 565 946** (51) ***H01L 29/812***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 566 093** (51) ***A01G 1/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 566 300** (51) ***B60J 3/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 566 466** (51) ***C23C 22/78***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 566 576** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 566 657** (51) ***G01S 13/93***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 566 776** (51) ***G07F 7/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 566 972** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 567 249** (51) ***B01D 65/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 567 296** (51) ***B22D 11/115***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 567 680** (51) ***C21C 7/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 568 332** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 568 418** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 568 455** (51) ***B28B 3/02***
(84) ES 07.08.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 568 469** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 568 522** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 568 709** (51) ***C07K 14/75***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 568 777** (51) ***C12N 15/54***
(84) GR 23.09.2011 (84) SE 22.06.2011

(11) **1 568 833** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 568 877** (51) ***F02K 9/46***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 568 913** (51) ***F16D 65/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 568 963** (51) ***G01B 9/02***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 569 316** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 569 657** (51) ***A61K 31/685***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 569 740** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 570 134** (51) ***E03C 1/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 570 144** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 570 274** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 570 495** (51) ***H01B 9/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 742** (51) ***A23B 5/005***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 570 819** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011

(11) **1 571 199** (51) ***A23K 1/165***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 571 281** (51) ***E06B 1/52***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 571 340** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 571 452** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 571 814** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 571 905** (51) ***A01N 25/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 572 019** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 572 127** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 572 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011

GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 572 355** (51) ***B01J 27/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 572 463** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 572 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 572 929** (51) ***C07H 21/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 574 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 574 035** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 574 222** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 574 323** (51) ***B31F 1/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 574 342** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 574 411** (51) ***B60T 7/04***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 574 551** (51) ***C08K 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 574 764** (51) ***F16K 1/38***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 574 806** (51) ***F41A 21/48***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 575 029** (51) ***G10L 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 575 080** (51) ***H01K 1/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 126** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 575 384** (51) ***A24B 13/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 575 395** (51) ***A45D 40/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 575 605** (51) ***A61K 38/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 631** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 576 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 576 031** (51) ***C08G 65/336***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 576 053** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 576 058** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 576 136** (51) ***C12Q 1/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 576 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 576 214** (51) ***D01G 1/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 576 222** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 576 490** (51) ***G06F 15/80***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 576 869** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 577 134** (51) ***B60J 5/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 577 203** (51) ***B62K 9/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 577 219** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 577 241** (51) ***B65H 18/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 577 282** (51) ***C07C 6/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 577 481** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 577 634** (51) ***F42C 19/08***
(84) ES 12.09.2011 (84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 577 844** (51) ***G07D 5/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 577 927** (51) ***H01J 37/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 578 175** (51) ***H05B 33/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 578 271** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011

(11) **1 578 325** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011

(11) **1 578 361** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 578 526** (51) ***B01J 20/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 578 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 578 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 578 822** (51) ***C08F 2/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 578 938** (51) ***C12N 9/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 578 959** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 579 058** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 579 155** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 579 717** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 579 742** (51) ***H05B 41/392***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 580 004** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 580 171** (51) ***C03B 27/044***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 580 322** (51) ***E01H 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 580 360** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 580 388** (51) ***E06B 3/263***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 580 667** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 580 760** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 580 855** (51) ***H02B 1/38***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 28.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 580 858** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 581 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 581 162** (51) ***A61B 17/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 581 221** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 581 248** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 581 268** (51) ***A61L 24/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 581 349** (51) ***B07B 1/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 581 379** (51) ***B29C 69/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 581 390** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 581 619** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 581 642** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 581 749** (51) ***F16B 21/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 581 841** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 582 109** (51) ***A44B 19/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 582 141** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 582 152** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 582 184** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 582 369** (51) ***B41J 13/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 582 549** (51) ***C08G 64/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 582 559** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 582 562** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 582 671** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 582 815** (51) ***F24B 1/02***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 582 910** (51) ***G02C 7/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 582 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 582 985** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 583 137** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 583 403** (51) ***H05B 39/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 583 962** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 584 101** (51) ***H01J 29/80***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 584 302** (51) ***A61C 17/02***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 584 352** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 584 396** (51) ***B23H 9/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 584 473** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 584 474** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 584 477** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 584 655** (51) ***C08L 27/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 584 702** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 584 798** (51) ***F01K 3/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 MC 31.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 584 869** (51) ***F23L 15/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 584 881** (51) ***F27B 17/02***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011

FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 584 925** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 585 030** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 585 197** (51) ***H01R 11/01***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 585 502** (51) ***A61K 9/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 585 540** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 585 963** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 586 301** (51) ***A61K 8/35***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 586 340** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 586 468** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 586 779** (51) ***F15B 19/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 586 785** (51) ***F16D 33/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LI 28.02.2011 LT 12.01.2011
MC 28.02.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 586 916** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 02.09.2011

(11) **1 587 040** (51) ***G08B 13/193***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 587 128** (51) ***H01J 37/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 587 188** (51) ***H01T 1/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 587 210** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 587 379** (51) ***A23N 7/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 587 567** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 587 639** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 587 869** (51) ***C08L 51/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 588 206** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 588 641** (51) ***A44C 5/14***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
MC 31.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 589 072** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011

(11) **1 589 137** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 589 315** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 589 695** (51) ***H04L 12/28***
(84) GR 30.09.2011 (84) SI 29.06.2011

(11) **1 589 854** (51) ***A47G 9/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 589 945** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 589 998** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 590 023** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 590 059** (51) ***B01D 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 590 065** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 590 108** (51) ***B21D 31/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 590 115** (51) ***B22F 3/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 590 171** (51) ***B82B 3/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 590 312** (51) ***C07C 45/29***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011

FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 590 491** (51) ***C14C 3/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 590 532** (51) ***D21F 11/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 591 043** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 591 131** (51) ***A61L 15/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 591 393** (51) ***B65H 23/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 591 424** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 591 724** (51) ***F23R 3/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 591 766** (51) ***G01L 5/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 592 465** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 592 558** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 592 626** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 592 858** (51) ***E06B 9/174***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 592 923** (51) ***F23N 5/10***
(84) CY 04.05.2011

(11) **1 593 014** (51) ***H02M 3/157***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 593 050** (51) ***G06F 17/28***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 593 157** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 593 250** (51) ***H04M 7/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 593 424** (51) ***B01J 2/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 593 555** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 593 783** (51) ***E03C 1/122***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 593 946** (51) ***G01K 1/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 594 170** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 594 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 594 374** (51) ***A23P 1/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 594 692** (51) ***B32B 17/06***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 594 791** (51) ***B66C 13/46***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 594 870** (51) ***A61K 31/437***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 594 889** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 594 923** (51) ***C09B 67/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 595 029** (51) ***D21H 21/40***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 595 078** (51) ***F04C 18/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 595 227** (51) ***G06T 5/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 595 428** (51) ***H05B 3/56***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 595 524** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 595 595** (51) ***B01J 3/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 595 629** (51) ***B23C 3/32***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 595 670** (51) ***B29B 15/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011

(11) **1 595 875** (51) ***C07D 317/46***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 595 884** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 595 911** (51) ***C08J 3/05***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 596 034** (51) ***E06B 9/52***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 596 482** (51) ***H01T 21/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 596 495** (51) ***H02P 9/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 596 642** (51) ***H01R 9/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 596 729** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 596 772** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 596 788** (51) ***A61F 5/449***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 596 800** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 596 872** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 597 051** (51) ***B29C 45/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 085** (51) ***B42C 11/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 597 123** (51) ***B60T 8/17***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 597 414** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 510** (51) ***F16M 11/38***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 527** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 724** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 597 858** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 597 950** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 598 095** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 598 133** (51) ***B23B 31/113***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 598 139** (51) ***B23K 9/028***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 598 254** (51) ***B61B 3/02***
(84) ES 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 598 421** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 598 489** (51) ***E03C 1/33***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 598 508** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 598 626** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 598 865** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 598 899** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 599 148** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 599 278** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

SI 20.04.2011

(11) **1 599 317** (51) ***B25C 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 599 344** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 599 402** (51) ***B65H 19/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 599 586** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 599 605** (51) ***C12C 12/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 599 694** (51) ***F23N 5/10***
(84) CY 04.05.2011

(11) **1 599 765** (51) ***G04B 15/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 599 998** (51) ***H04N 7/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 600 104** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 600 128** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 600 182** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 600 251** (51) ***B23P 15/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 600 293** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 600 366** (51) ***B62J 6/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 600 708** (51) ***F24H 1/43***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 601 182** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 601 388** (51) ***A61L 26/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 601 826** (51) ***D04B 1/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 601 866** (51) ***F02B 75/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 601 889** (51) ***F16H 63/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 601 931** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 602 170** (51) ***H02P 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 602 303** (51) ***A47C 27/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 602 340** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 602 417** (51) ***B21C 37/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 602 465** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 602 576** (51) ***B64C 39/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 602 656** (51) ***C07D 409/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 602 681** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 603 280** (51) ***H04W 12/10***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 603 377** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 603 489** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 603 501** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 603 609** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 603 700** (51) ***B23H 9/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 603 887** (51) ***C07D 239/47***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 604 156** (51) ***F25B 21/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 604 404** (51) ***H01L 29/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 604 413** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 604 433** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 604 454** (51) ***H03B 28/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 604 570** (51) ***A01N 47/20***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 604 621** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 604 665** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 604 743** (51) ***B05B 1/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 604 807** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 604 808** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 604 863** (51) ***B60N 2/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 604 913** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 604 958** (51) ***C03B 29/08***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 605 421** (51) ***G09B 9/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 605 473** (51) ***H01B 3/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 605 495** (51) ***H01J 61/56***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 605 504** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 605 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 606 027** (51) ***A63B 49/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 606 059** (51) ***B05B 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 606 213** (51) ***B67D 7/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 606 254** (51) ***C07D 207/38***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 606 256** (51) ***C07D 209/46***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 606 286** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 606 297** (51) ***C12P 19/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 606 463** (51) ***E03D 9/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 606 468** (51) ***E04B 2/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 606 513** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 17.08.2011

(11) **1 606 564** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

SI 18.05.2011

(11) **1 606 717** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 606 725** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 606 950** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 607 070** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 607 106** (51) ***A61L 2/20***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 607 268** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 607 395** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 607 420** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 607 540** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 607 623** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 607 969** (51) ***G11B 20/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011

(11) **1 608 102** (51) ***H04L 12/12***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 608 157** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 608 260** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 307** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 428** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011

(11) **1 608 485** (51) ***B24B 13/005***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 608 515** (51) ***B41J 29/12***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 608 536** (51) ***B60R 21/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 608 580** (51) ***B66C 1/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 608 700** (51) ***C08L 3/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 608 703** (51) ***C08F 4/651***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 608 721** (51) ***C10B 47/12***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 608 827** (51) ***E04F 15/024***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 608 882** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 608 915** (51) ***F24H 1/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 609 189** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 609 231** (51) ***H02K 15/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 609 271** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 609 341** (51) ***H05K 5/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 609 405** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 609 463** (51) ***A61K 8/99***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 609 543** (51) ***B21D 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 609 549** (51) ***B23B 19/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 609 927** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 610 000** (51) ***F04F 1/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 610 381** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 610 407** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 610 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 610 587** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 610 729** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 611 013** (51) ***B65B 31/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 611 203** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 611 410** (51) ***F42B 1/036***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 611 439** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 611 791** (51) ***A21B 3/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 612 042** (51) ***B32B 27/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 612 152** (51) ***B65D 5/60***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 612 271** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 612 272** (51) ***C12N 9/68***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 612 307** (51) ***D01H 4/32***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 612 394** (51) ***F02D 41/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 612 737** (51) ***G06T 15/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 612 858** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 613 175** (51) ***A23L 1/0524***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 613 349** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 613 397** (51) ***A61P 31/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 613 434** (51) ***B03D 1/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 613 445** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 613 448** (51) ***B23K 31/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 613 636** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 613 661** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 613 876** (51) ***F16F 15/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 613 883** (51) ***F16K 31/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 613 938** (51) ***G01K 3/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 614 002** (51) ***G03C 1/76***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 614 088** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 614 301** (51) ***H04W 52/34***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 614 377** (51) ***A47L 4/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 614 384** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

SI 11.05.2011

(11) **1 614 554** (51) ***B60C 27/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 614 557** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 614 602** (51) ***B61K 9/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 614 799** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 614 924** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 615 524** (51) ***A45D 26/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 615 690** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 615 827** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 616 000** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 616 132** (51) ***F24C 3/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 616 143** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 616 430** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 616 435** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 616 443** (51) ***H04W 76/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 616 621** (51) ***B01J 19/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 616 625** (51) ***B02C 25/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 616 753** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 616 856** (51) ***C07C 403/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 616 968** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 617 082** (51) ***F04C 23/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 617 096** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 617 185** (51) ***G01F 1/684***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 617 191** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 617 263** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 617 409** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 617 897** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 617 935** (51) ***B01D 63/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 617 966** (51) ***B23K 31/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 618 076** (51) ***C04B 24/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 618 155** (51) ***C09D 5/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 618 336** (51) ***F23D 14/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 618 381** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 618 514** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011

(11) **1 618 515** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 618 543** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 618 599** (51) ***H01G 5/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 618 639** (51) ***H02H 7/122***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 618 856** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 619 044** (51) ***B60B 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 619 089** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 619 185** (51) ***C07D 223/16***
(84) CY 15.06.2011

(11) **1 619 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 619 277** (51) ***C30B 29/60***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 619 446** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 619 667** (51) ***G11B 5/024***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 619 707** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 619 949** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 619 951** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 619 965** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 619 990** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 620 137** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 620 346** (51) ***B66F 9/07***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 620 510** (51) ***C09B 67/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 621 091** (51) ***A43B 13/42***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 621 145** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 621 146** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 621 304** (51) ***B27N 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 621 322** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 621 628** (51) ***C12N 9/42***
(84) CY 08.06.2011

(11) **1 621 863** (51) ***G01M 3/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 622 053** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 622 168** (51) ***G21C 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 622 616** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 622 657** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 622 672** (51) ***A61M 25/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 622 691** (51) ***B01D 1/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 622 724** (51) ***B03D 1/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 622 879** (51) ***C07D 239/46***
(84) CY 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 622 914** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 622 986** (51) ***C09D 167/08***
(84) GR 30.09.2011 (84) SI 29.06.2011

(11) **1 623 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 623 235** (51) ***G01N 33/86***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 623 515** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 623 573** (51) ***H04N 7/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 623 588** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 623 863** (51) ***B60J 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 623 943** (51) ***B65H 23/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 624 030** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 624 034** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 624 083** (51) ***C22F 1/05***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 624 110** (51) ***E01C 19/21***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 624 256** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 624 519** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 625 142** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 625 273** (51) ***E06B 9/384***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 625 334** (51) ***F24J 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 625 599** (51) ***H01C 1/084***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 625 645** (51) ***H02G 3/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 625 740** (51) ***H04M 9/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 625 890** (51) ***B03C 3/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 625 895** (51) ***B05D 1/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 625 958** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 626 090** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 626 449** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 626 914** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 627 370** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 627 458** (51) ***H02K 9/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 627 568** (51) ***A23F 5/36***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 627 584** (51) ***A47F 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 627 662** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 627 712** (51) ***B25J 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 627 755** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 627 832** (51) ***B65G 25/06***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 627 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 628 542** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011

SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 628 596** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 628 617** (51) ***A61G 10/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 628 701** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 628 968** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 629 006** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 629 095** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 629 135** (51) ***C23C 14/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 629 468** (51) ***G11B 7/09***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 629 559** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 629 934** (51) ***B23K 26/34***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 629 994** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011

(11) **1 630 128** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 630 155** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 630 168** (51) ***C07K 5/08***
(84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 630 276** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 630 589** (51) ***G02B 27/58***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 630 611** (51) ***G03F 7/11***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 630 621** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 630 895** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 631 138** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 631 266** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 631 427** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 631 806** (51) ***G01M 3/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 631 920** (51) ***G06F 17/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 631 950** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 632 006** (51) ***H01J 7/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 632 013** (51) ***H02K 5/136***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 632 014** (51) ***H02K 7/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 632 116** (51) ***H05K 7/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 632 164** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 632 165** (51) ***A47L 13/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 632 199** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 632 258** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011

NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 632 286** (51) ***B01J 20/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 632 346** (51) ***B32B 27/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 632 357** (51) ***B41J 15/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 632 360** (51) ***B43K 1/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 632 370** (51) ***B60G 11/46***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 632 373** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 632 464** (51) ***C04B 41/48***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 632 504** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 632 695** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 633 287** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 633 480** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 633 791** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 634 127** (51) ***G04C 23/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 634 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 634 482** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 634 483** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 634 582** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 634 644** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 634 652** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 634 684** (51) ***B28B 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 634 839** (51) ***B65H 29/68***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 634 877** (51) ***C07D 307/34***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 634 970** (51) ***C21D 9/62***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 635 098** (51) ***F16L 1/028***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 635 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 635 441** (51) ***H02K 15/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 635 651** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 635 933** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 636 025** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 636 135** (51) ***C01G 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 636 295** (51) ***C08J 3/28***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

SI 13.04.2011

(11) **1 636 399** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 636 427** (51) ***E01F 9/017***
(84) GR 14.07.2011

(11) **1 636 438** (51) ***E03D 9/03***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 636 583** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 636 840** (51) ***H01L 23/495***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 636 874** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 636 880** (51) ***H01R 13/74***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 636 917** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 637 271** (51) ***B23K 20/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 637 294** (51) ***B26D 7/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 637 393** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 637 450** (51) ***B64C 3/48***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 637 495** (51) ***B66D 5/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 637 496** (51) ***B67B 7/54***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 637 596** (51) ***C12N 9/28***
(84) ES 29.08.2011 (84) GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 637 683** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 637 756** (51) ***F16D 13/72***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 637 790** (51) ***F16L 37/092***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 637 804** (51) ***F21V 21/092***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 637 815** (51) ***F24F 13/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 638 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 638 552** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 638 653** (51) ***A63B 71/08***
(84) GR 30.09.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 638 704** (51) ***B30B 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 638 726** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 638 910** (51) ***C07C 41/46***
(84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 639 023** (51) ***C08F 110/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 639 099** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 639 109** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 639 141** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 639 170** (51) ***D21F 9/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 639 215** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 639 471** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 639 546** (51) ***G06T 17/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 639 569** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 639 629** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 639 739** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 639 933** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 640 008** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 640 096** (51) ***B23H 3/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 640 142** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 640 171** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 640 281** (51) ***B65D 6/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 640 301** (51) ***B65H 19/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 640 320** (51) ***B81B 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 640 336** (51) ***B81B 7/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 640 445** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 640 455** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 640 478** (51) ***C23F 13/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 640 733** (51) ***G01R 25/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 640 764** (51) ***G02B 26/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 641 344** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 641 475** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 641 549** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 641 613** (51) ***B29D 23/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 641 616** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 641 837** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 641 875** (51) ***C08L 3/08***
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 641 930** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 641 932** (51) ***C12P 19/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 641 944** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 642 132** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 642 216** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 642 255** (51) ***G09G 3/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011

PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 642 480** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 642 522** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 642 682** (51) ***B25B 23/147***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 642 683** (51) ***B25B 25/00***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 642 715** (51) ***G03F 7/16***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 642 893** (51) ***C07D 251/54***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 642 981** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 643 212** (51) ***G01C 17/28***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 643 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 643 464** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 643 782** (51) ***H04W 8/24***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 643 861** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 643 922** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 643 924** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 644 087** (51) ***A61Q 19/06***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
SE 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 644 152** (51) ***B23F 19/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 644 192** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 644 262** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 644 390** (51) ***C07H 5/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 644 485** (51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 644 501** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 644 527** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 644 594** (51) ***E04D 5/10***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 644 650** (51) ***F16C 35/07***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 644 909** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 644 980** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 645 023** (51) ***H02M 1/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 645 098** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 645 157** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 645 246** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 645 354** (51) ***B23K 11/00***
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011

IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 645 625** (51) ***C12N 5/071***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 645 721** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 645 762** (51) ***F16C 29/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 646 075** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 646 188** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 646 199** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 646 222** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 646 309** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 646 323** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 646 351** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 646 505** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 646 608** (51) ***C07C 317/30***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 646 793** (51) ***F16B 27/00***
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 646 832** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 646 937** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 647 254** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 647 361** (51) ***B24B 21/20***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 647 373** (51) ***B26D 1/09***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 647 422** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 647 432** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 647 515** (51) ***B66B 23/08***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 647 551** (51) ***C07D 301/24***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 647 555** (51) ***C07H 17/07***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 647 580** (51) ***C09B 35/32***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 647 623** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 648 053** (51) ***H01R 12/71***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 648 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 648 193** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011

PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 648 244** (51) ***A23G 3/26***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 648 303** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 648 310** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 648 485** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 648 501** (51) ***A61K 39/108***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 648 536** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 648 537** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 648 767** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 648 783** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 648 987** (51) ***C11B 1/00***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 649 003** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 649 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
FI 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 649 107** (51) ***E01F 9/017***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 649 130** (51) ***E21B 7/18***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 649 224** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 649 229** (51) ***F26B 15/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 649 447** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 649 480** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 649 539** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 649 555** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 649 581** (51) ***H02K 21/48***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 649 617** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 649 626** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 649 742** (51) ***A01D 82/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 649 781** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 649 786** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 650 054** (51) ***B60B 7/00***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 650 137** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 650 139** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 650 381** (51) ***E05B 59/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 650 630** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 650 758** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 650 812** (51) ***H01L 31/075***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 650 952** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 650 961** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 651 281** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 283** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 296** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) EE 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 651 297** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 651 308** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 651 333** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 651 334** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 651 338** (51) ***B01J 2/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 651 445** (51) ***B41J 29/17***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 651 557** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 651 694** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 651 750** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 651 765** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 651 769** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 RO 05.01.2011

(11) **1 651 794** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 651 896** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 651 939** (51) ***G01M 3/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 651 974** (51) ***G01R 33/483***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 652 005** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 652 058** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 652 295** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 652 597** (51) ***B21D 26/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 652 653** (51) ***B29C 65/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 652 689** (51) ***B60B 21/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 652 779** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 652 803** (51) ***B65H 18/00***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 652 876** (51) ***C08J 9/12***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 652 939** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 652 956** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 653 024** (51) ***E04F 10/00***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 653 221** (51) ***G01N 21/33***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 653 233** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 653 390** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 653 499** (51) ***H01J 65/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 541** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 653 666** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 775** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 653 821** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 653 824** (51) ***A44B 99/00***
(84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 653 869** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 653 873** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 654 010** (51) ***A61L 15/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 654 011** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 040** (51) ***A63B 27/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 654 093** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 654 097** (51) ***B26D 7/01***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 654 160** (51) ***B65B 1/30***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 654 275** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 654 342** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 468** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 654 484** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 654 523** (51) ***G01J 1/42***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 654 752** (51) ***C23C 16/00***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 654 770** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 654 787** (51) ***H01R 39/38***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 654 979** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 655 121** (51) ***B29C 41/46***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 655 258** (51) ***B65H 75/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 655 540** (51) ***F23N 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 655 570** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 655 686** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 655 859** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 656 069** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 656 089** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 656 127** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 656 177** (51) ***A61M 29/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 656 266** (51) ***B60G 17/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 656 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 656 428** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 656 507** (51) ***F16C 19/49***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 656 678** (51) ***G21C 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 656 724** (51) ***H02K 1/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 656 730** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 656 878** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 656 896** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 657 167** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 657 198** (51) ***B65H 26/02***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 657 306** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 657 375** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 657 380** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 657 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 657 467** (51) ***F16F 9/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 657 472** (51) ***F16F 15/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 657 534** (51) ***G01G 19/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 657 766** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011

PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 657 823** (51) ***H03M 1/66***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 657 972** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 658 021** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 658 097** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 658 164** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 658 376** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 658 399** (51) ***D06F 43/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 658 488** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 658 524** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 658 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 658 546** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 658 689** (51) ***H04H 20/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 658 774** (51) ***A22C 17/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 658 803** (51) ***A47L 15/46***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 659 022** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 659 061** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 659 207** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 659 209** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 659 212** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 659 236** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 659 328** (51) ***F01M 13/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 659 413** (51) ***G01R 15/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 659 547** (51) ***G07F 13/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 659 590** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 659 679** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 659 736** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 659 888** (51) ***A23L 3/3436***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 659 896** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 660 115** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 22.06.2011

(11) **1 660 121** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 660 154** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 660 191** (51) ***A62B 35/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 660 246** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 660 306** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 660 388** (51) ***B65D 79/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 660 471** (51) ***C07D 295/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011

(11) **1 660 524** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 660 571** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 660 733** (51) ***E04B 1/64***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 660 741** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 660 848** (51) ***G01J 3/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 660 889** (51) ***G01N 33/66***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 660 953** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 660 992** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 661 141** (51) ***G11C 11/22***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 661 530** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 661 550** (51) ***A61K 8/42***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 661 687** (51) ***B29C 47/22***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 661 739** (51) ***B60G 11/46***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 661 875** (51) ***C05B 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 661 903** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 661 937** (51) ***C08J 5/24***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 661 940** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 661 978** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 662 000** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 662 007** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 662 161** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 662 621** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 662 811** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 662 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 662 971** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 663 000** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 663 040** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 663 043** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 663 057** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 663 087** (51) ***A61F 9/008***
(84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 663 105** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 663 145** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 663 242** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 663 303** (51) ***A61K 39/385***
(84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 663 322** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 663 403** (51) ***A62B 1/22***
(84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 663 533** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 663 562** (51) ***B23K 11/06***
(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 663 624** (51) ***B29D 35/12***
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 663 644** (51) ***B32B 37/15***
(84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 663 720** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 663 880** (51) ***C02F 5/14***
(84) CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 663 896** (51) ***C03C 17/36***
(84) FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 664 005** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 664 009** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 664 022** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 664 035** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 664 092** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011

SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 664 118** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 664 144** (51) ***C08G 4/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 664 151** (51) ***C08G 63/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 664 196** (51) ***C08K 5/42***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 664 271** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 664 355** (51) ***C21C 5/38***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 664 374** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 664 395** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 664 783** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 664 789** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 664 878** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 664 897** (51) ***G02B 26/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 665 024** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 665 266** (51) ***G11B 23/40***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 665 372** (51) ***H01L 21/8242***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 665 485** (51) ***H02G 13/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 665 513** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 665 527** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 665 588** (51) ***H04B 10/17***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 665 613** (51) ***H04L 1/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 665 632** (51) ***H04L 12/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 665 666** (51) ***H04W 28/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 665 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 666 007** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 666 045** (51) ***A61K 31/688***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 666 052** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011

(11) **1 666 234** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 666 240** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 666 260** (51) ***B41J 2/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 666 294** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 666 340** (51) ***B62D 21/11***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 666 443** (51) ***C07C 15/085***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 666 530** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 666 790** (51) ***F21V 23/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 666 869** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 667 045** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 667 138** (51) ***G11B 7/253***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 667 167** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 667 199** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 667 232** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 667 472** (51) ***H04Q 3/62***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 667 545** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 667 546** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 667 552** (51) ***A47C 3/20***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 667 567** (51) ***A47L 5/38***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 667 594** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 PL 02.02.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 667 726** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 667 748** (51) ***A61L 31/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 667 751** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 667 797** (51) ***B02C 19/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 667 868** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 PL 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 667 890** (51) ***B62D 33/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 667 984** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 668 011** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 668 021** (51) ***C07H 17/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 668 036** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 668 038** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 115** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PL 26.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 668 175** (51) ***D01B 1/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 668 331** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 668 365** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
PL 22.08.2011

(11) **1 668 406** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 668 431** (51) ***G05B 13/04***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 668 537** (51) ***G06F 17/24***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 668 556** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 668 646** (51) ***G11C 11/408***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 668 678** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 668 881** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 668 933** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 668 948** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 669 015** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 669 121** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 669 256** (51) ***B60R 21/205***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 669 259** (51) ***B60R 21/26***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 669 385** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 669 512** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
(84) FI 20.04.2011

(11) **1 669 637** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 669 692** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 16.06.2011
(84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 670 046** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 670 280** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 670 305** (51) ***A01D 34/416***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 670 450** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 670 464** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 670 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 670 615** (51) ***B24C 1/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 670 623** (51) ***B27N 1/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 670 687** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011

BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 670 729** (51) ***C03B 37/018***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 670 740** (51) ***C07C 49/84***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 670 801** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 670 844** (51) ***C08G 61/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 670 926** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 670 932** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 670 975** (51) ***C30B 29/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 006** (51) ***E06B 3/48***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 671 008** (51) ***E06B 9/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 013** (51) ***E21B 43/117***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 671 167** (51) ***G02B 6/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 671 189** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 671 211** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 671 341** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 671 511** (51) ***H04W 12/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 671 598** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 671 679** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 671 725** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 671 769** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 671 889** (51) ***B65D 5/64***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 671 912** (51) ***B66B 1/32***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 671 975** (51) ***C07D 499/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 672 101** (51) ***C25F 3/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 672 189** (51) ***F01M 5/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 672 251** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 672 690** (51) ***H01L 23/473***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 672 729** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 672 743** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 672 784** (51) ***H03F 1/48***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 672 813** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 672 877** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 672 990** (51) ***A43B 13/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 673 006** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 673 027** (51) ***A61C 7/14***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 673 168** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 673 457** (51) ***C12N 9/48***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 673 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 673 490** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 RO 02.02.2011

(11) **1 673 544** (51) ***F16C 33/58***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 673 581** (51) ***F24H 1/20***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 673 664** (51) ***G03G 5/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 673 780** (51) ***G11C 7/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 673 792** (51) ***H01H 9/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 673 845** (51) ***H02H 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 673 885** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 673 945** (51) ***H04N 7/64***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 674 028** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 15.08.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 674 141** (51) ***B01D 17/025***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 674 173** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 674 195** (51) ***B23K 37/04***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 674 273** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 674 387** (51) ***B62L 3/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 674 412** (51) ***B65G 45/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 674 417** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 674 475** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 674 485** (51) ***C08F 8/12***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 674 566** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 674 595** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011

BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 674 596** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 674 649** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LV 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 674 783** (51) ***F16L 58/10***
(84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 674 930** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 LV 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 675 476** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 18.05.2011 SI 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011

(11) **1 675 484** (51) ***A41C 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011

(11) **1 675 642** (51) ***A61N 1/32***
(84) CY 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011

(11) **1 675 683** (51) ***B02C 15/04***
(84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 675 697** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PL 20.07.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 675 761** (51) ***B62B 13/06***
(84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 PL 26.09.2011 SI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 675 833** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 675 887** (51) ***C08G 83/00***
(84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 PL 20.07.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 675 904** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PL 22.08.2011 SE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 675 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 SI 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 675 966** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 675 969** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.01.2011 BG 19.04.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 CY 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 676 012** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 PL 20.07.2011 RO 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 676 027** (51) ***F02M 65/00***
(84) CY 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 (84) ES 17.07.2011 PL 22.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 676 118** (51) ***G01N 11/14***
(84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 IE 12.01.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 (84) CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 676 121** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 05.01.2011 BG 05.04.2011 CZ 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 PT 05.05.2011 SI 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 CY 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 676 225** (51) ***G06N 3/063***
(84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 676 236** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 676 244** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 676 375** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 676 391** (51) ***H04L 7/02***
(84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 PL 26.09.2011 SE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 676 471** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 SE 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 676 558** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PL 26.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 676 618** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 676 751** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 676 786** (51) ***B65D 81/00***
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011
(84) FI 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 676 900** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 676 968** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 677 064** (51) ***F28F 13/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 677 225** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 677 299** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 677 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 677 380** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 677 393** (51) ***H01R 24/58***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 677 594** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 677 609** (51) ***A21C 9/08***
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011

(11) **1 677 618** (51) ***A23G 3/00***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 677 726** (51) ***A61H 3/04***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, PL 26.09.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 677 774** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 677 902** (51) ***B01F 17/40***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 678 023** (51) ***B60T 11/34***
(84) CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 678 060** (51) ***B65G 43/00***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 678 062** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 678 084** (51) ***C02F 1/12***
(84) ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 678 109** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 678 119** (51) ***C07C 229/36***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, ES 16.04.2011, IE 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 678 143** (51) ***C07D 231/16***
(84) FI 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 678 219** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

SK 23.02.2011

(11) **1 678 313** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 678 377** (51) ***D21H 21/44***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, GR 17.05.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 678 435** (51) ***F16L 1/26***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 678 482** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 678 497** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 678 620** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 678 722** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 678 845** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 678 967** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 678 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 678 982** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 06.04.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 679 022** (51) ***A47G 27/02***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 679 187** (51) ***B41F 21/00***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 679 191** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 679 194** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 679 288** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 679 421** (51) ***E06B 1/70***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 679 470** (51) ***F21S 8/04***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 679 673** (51) ***G01C 21/32***
(84) CY 13.04.2011, GR 14.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 680 030** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 680 035** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 680 110** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 680 227** (51) ***B02C 18/18***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 680 328** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 680 341** (51) ***B66B 25/00***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, SE 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 680 362** (51) ***B01D 24/16***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 680 395** (51) ***C07C 251/48***
(84) CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 680 481** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 680 503** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 680 507** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 680 607** (51) ***F16B 37/08***
(84) ES 24.07.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 680 632** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 680 716** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 680 828** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 680 865** (51) ***H04W 28/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 681 089** (51) ***B01F 5/04***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 681 094** (51) ***B01J 19/24***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 681 121** (51) ***B23K 9/095***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 681 189** (51) ***B60G 17/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 681 190** (51) ***B60G 17/02***
(84) CZ 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 681 263** (51) ***C01B 17/36***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 681 312** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 681 331** (51) ***C09K 3/32***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 681 446** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 681 459** (51) ***F02M 69/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 681 745** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 31.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 681 797** (51) ***H04L 12/18***
(84) GR 28.07.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 681 916** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 681 923** (51) ***A01N 25/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 681 945** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 681 947** (51) ***A23L 2/40***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 682 021** (51) ***A61B 17/86***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 682 027** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 682 044** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011

PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 682 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 682 158** (51) ***A61K 31/7004***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 682 264** (51) ***B01J 20/04***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 682 394** (51) ***B61D 17/20***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 682 435** (51) ***B65G 1/00***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 682 442** (51) ***B67D 1/07***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 682 456** (51) ***C02F 11/04***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
(84) ES 12.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 682 464** (51) ***C05F 7/00***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 682 491** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 682 513** (51) ***C07D 217/08***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 682 520** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 682 596** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) FI 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 682 665** (51) ***C12N 15/19***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 682 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 682 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 682 717** (51) ***D06P 3/32***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 682 792** (51) ***F16F 1/00***
(84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 682 801** (51) ***F16K 1/30***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 682 826** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 682 860** (51) ***G01L 1/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 682 894** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 682 930** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 683 050** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 187** (51) ***H01L 29/49***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 476** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 513** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 683 524** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 683 532** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011

(11) **1 683 583** (51) ***B05D 3/00***
(84) SK 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011

IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 683 648** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 683 748** (51) ***B65H 1/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 683 857** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 683 883** (51) ***C22C 27/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 684 045** (51) ***F28F 21/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 684 055** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 684 544** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 684 625** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 684 847** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 684 862** (51) ***A61N 1/378***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 684 863** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 684 864** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 684 874** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 684 888** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 684 964** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 685 022** (51) ***B63B 59/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 685 049** (51) ***B65H 23/188***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 685 056** (51) ***B66B 1/44***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 685 100** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 685 185** (51) ***C08J 3/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 685 242** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 685 315** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 685 344** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 685 345** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011

SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 685 355** (51) ***F27B 9/16***
(84) ES 17.07.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 685 356** (51) ***F27B 9/26***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 685 366** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 685 386** (51) ***G01N 21/19***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 685 397** (51) ***G01N 30/40***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 685 559** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 685 640** (51) ***H02K 13/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 685 774** (51) ***A44C 25/00***
(84) GR 23.09.2011

(11) **1 685 798** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 685 832** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 685 856** (51) ***A61L 9/03***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 685 868** (51) ***A61M 25/02***
(84) GR 16.09.2011 (84) SE 15.06.2011

(11) **1 685 889** (51) ***B01D 35/027***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 685 900** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 686 093** (51) ***C01B 33/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 31.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 686 102** (51) ***C04B 28/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 686 142** (51) ***C08F 283/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 686 220** (51) ***E04C 2/06***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 686 328** (51) ***F24H 1/32***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 686 401** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 686 422** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 686 495** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 686 603** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 686 793** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 686 827** (51) ***H04W 48/16***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 GR 14.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 686 853** (51) ***A01N 25/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 686 930** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 686 951** (51) ***A61K 31/52***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 686 962** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 686 993** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 146** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 687 230** (51) ***B66B 7/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 687 232** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 687 237** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 687 248** (51) ***C07C 31/42***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 687 341** (51) ***C08J 9/28***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 687 347** (51) ***C08F 220/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 358** (51) ***C08G 77/16***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 687 408** (51) ***C12P 13/06***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 687 429** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 687 497** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 687 521** (51) ***F02M 21/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 687 628** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 687 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 687 862** (51) ***H01M 4/74***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 687 900** (51) ***H03M 1/00***
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 687 905** (51) ***H04B 1/06***
(84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 688 015** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 688 059** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 688 347** (51) ***B63G 8/06***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011

(11) **1 688 401** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 688 403** (51) ***C04B 40/02***
(84) GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 688 547** (51) ***E03C 1/10***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 688 556** (51) ***E04D 1/34***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011

LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 688 860** (51) ***G06F 21/24***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 688 867** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 688 960** (51) ***G11C 19/28***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 688 992** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 688 995** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 689 118** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 689 119** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 689 121** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 689 332** (51) ***A61F 2/68***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 689 390** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 689 466** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 689 524** (51) ***B01J 23/888***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 689 539** (51) ***B21D 41/02***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 689 570** (51) ***B29B 11/12***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 689 664** (51) ***B65H 67/02***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 689 685** (51) ***C02F 1/48***
(84) CY 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 689 723** (51) ***C07D 239/70***
(84) SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011

(11) **1 689 828** (51) ***C09K 21/10***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 689 859** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 689 934** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 689 963** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 689 996** (51) ***F02K 9/52***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 690 144** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 690 167** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 690 254** (51) ***G11B 7/135***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 690 272** (51) ***H01H 13/18***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 690 434** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011

BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 690 501** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 690 502** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 690 585** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 690 642** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 690 701** (51) ***B60B 37/02***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 690 792** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 690 832** (51) ***C01F 11/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 690 838** (51) ***C03C 14/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 690 884** (51) ***C08G 77/18***
(84) IS 06.08.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 690 968** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 690 994** (51) ***E04B 9/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 691 283** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 691 375** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 691 378** (51) ***H01B 7/04***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 691 386** (51) ***H01H 23/06***
(84) IS 06.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 691 389** (51) ***H01H 33/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 691 503** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 691 532** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 691 608** (51) ***A01N 43/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
IE 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 691 640** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 691 692** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 691 696** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 691 697** (51) ***A61B 17/42***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 691 736** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PL 16.02.2011

PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 691 745** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 691 844** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 691 850** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 691 860** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 691 884** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 691 898** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 691 942** (51) ***B22C 1/16***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 691 949** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 691 955** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 691 957** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 691 993** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 692 027** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 692 116** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 692 288** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 692 364** (51) ***E06B 9/58***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 692 408** (51) ***F16D 1/10***
(84) SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 692 492** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 692 499** (51) ***G01N 30/82***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 692 570** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 692 629** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 692 751** (51) ***H01T 1/22***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 692 804** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 692 825** (51) ***H04W 74/02***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 692 884** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 692 896** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011

CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 692 967** (51) ***A47B 51/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 693 081** (51) ***A61M 16/10***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 693 163** (51) ***B25G 1/08***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 693 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 693 361** (51) ***C07C 213/02***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 693 453** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 693 456** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 693 461** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 693 499** (51) ***D06F 37/20***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 693 687** (51) ***G01V 9/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 693 741** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 693 747** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 693 877** (51) ***H01J 27/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 693 903** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 693 928** (51) ***H01R 13/627***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 694 188** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 694 218** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 694 356** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 694 361** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 694 380** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 694 404** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 694 406** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 694 474** (51) ***B26B 1/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 694 488** (51) ***B29C 44/34***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 694 529** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

SI 20.04.2011

(11) **1 694 557** (51) ***B63B 25/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 694 570** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 694 582** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 694 584** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 694 654** (51) ***C07D 249/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 694 717** (51) ***C08F 4/647***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 694 801** (51) ***C10L 3/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 694 842** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 694 850** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 694 881** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 694 898** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 694 978** (51) ***F16D 55/02***
(84) ES 15.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 695 021** (51) ***F42B 5/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 022** (51) ***F42B 1/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 695 036** (51) ***G01D 5/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 695 105** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 108** (51) ***G01S 19/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 150** (51) ***G03G 9/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 695 287** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 306** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 695 309** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 695 395** (51) ***H01L 51/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 695 404** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 695 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 695 427** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

SK 30.03.2011

(11) **1 695 429** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 695 466** (51) ***H04B 10/155***
(84) CY 08.06.2011, GR 09.09.2011
(84) FI 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 695 481** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 695 595** (51) ***F02F 3/00***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 695 664** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 695 788** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 695 790** (51) ***B23P 21/00***
(84) BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 695 807** (51) ***B29C 44/14***
(84) IS 13.08.2011, FI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 695 820** (51) ***B32B 27/40***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 695 844** (51) ***B60C 11/13***
(84) CY 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011

PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 695 845** (51) ***B60C 11/13***
(84) CY 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 695 913** (51) ***B65B 19/28***
(84) GR 05.08.2011, ES 15.08.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 695 922** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 696 056** (51) ***D01F 6/04***
(84) BG 09.05.2011, FI 09.02.2011, RO 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 696 083** (51) ***E04F 15/024***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 696 369** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 696 530** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 696 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 696 782** (51) ***A47L 15/44***
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 697 033** (51) ***B01J 2/02***
(84) CY 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 697 096** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 697 097** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 697 134** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 697 202** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 697 240** (51) ***B65G 53/00***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 697 347** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, PT 23.06.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 697 360** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 697 377** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 697 400** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 697 429** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 697 438** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 697 451** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 697 509** (51) ***C12N 9/48***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 697 570** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 697 573** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 697 580** (51) ***D21B 1/02***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 697 672** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 697 675** (51) ***F16L 37/092***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 697 686** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 697 720** (51) ***G01N 11/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 697 811** (51) ***H04Q 5/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 697 862** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 697 912** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 697 936** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 697 944** (51) ***G21C 3/17***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 697 981** (51) ***H01L 21/324***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 698 066** (51) ***H04B 7/005***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 698 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 698 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 698 228** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 698 320** (51) ***A61K 8/98***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 698 322** (51) ***A61K 8/36***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 698 334** (51) ***A61K 31/4035***
(84) GR 21.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 698 362** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 698 528** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 698 618** (51) ***C07C 233/65***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 698 679** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 698 799** (51) ***F16F 15/16***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 698 895** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 698 987** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 699 024** (51) ***G07F 17/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 699 059** (51) ***H01F 7/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 699 171** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 699 261** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 699 290** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 699 351** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 699 359** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 699 387** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 699 438** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
LT 20.04.2011

(11) **1 699 445** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 699 480** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011

(11) **1 699 584** (51) ***B23B 31/40***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 699 605** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 699 639** (51) ***B41M 5/035***
(84) SI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 699 658** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 699 751** (51) ***C07C 209/16***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 699 754** (51) ***C07C 277/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 699 761** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 699 847** (51) ***C08G 63/91***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 699 864** (51) ***C08K 9/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 699 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011

PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 699 994** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 046** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 700 059** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 700 076** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 700 086** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 700 103** (51) ***G01N 27/04***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 110** (51) ***G01N 29/12***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 700 126** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 700 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 700 274** (51) ***G07B 1/00***
(84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 700 446** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 700 495** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 700 630** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 700 719** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 700 740** (51) ***B60P 1/28***
(84) SK 12.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 700 874** (51) ***C08G 59/50***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 700 927** (51) ***C23C 4/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 700 991** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 701 194** (51) ***G02B 17/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 701 287** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 701 369** (51) ***H01H 71/08***
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 701 378** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 701 424** (51) ***H02H 9/04***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 701 479** (51) ***H04W 84/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 701 494** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 701 500** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 701 611** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 701 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 701 703** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 701 773** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 701 809** (51) ***B21D 17/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 701 842** (51) ***B32B 7/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 RO 16.03.2011

(11) **1 701 873** (51) ***B60T 8/34***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 701 927** (51) ***C07C 2/66***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 701 963** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 701 967** (51) ***C07H 15/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 701 998** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 702 025** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
PL 20.07.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 702 098** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 702 154** (51) ***F02M 35/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 702 163** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 702 189** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 702 193** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 702 270** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 702 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 702 561** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 702 706** (51) ***B23K 9/04***
(84) GR 30.09.2011 (84) SI 29.06.2011

(11) **1 702 781** (51) ***B60K 6/445***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 702 815** (51) ***B60R 21/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 702 839** (51) ***B63B 29/16***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 702 867** (51) ***B65F 1/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 702 914** (51) ***C07C 229/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 702 952** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 702 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 702 987** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 703 135** (51) ***F04D 13/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 703 139** (51) ***F04D 29/44***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 703 327** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 703 434** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 703 471** (51) ***G07C 5/08***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 703 533** (51) ***H01H 71/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 703 696** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 703 733** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 703 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 703 747** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 703 808** (51) ***A23L 1/27***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 703 834** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 703 859** (51) ***A61F 2/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 703 899** (51) ***A61K 9/19***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 703 906** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 703 922** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 703 945** (51) ***A61N 1/365***
(84) SI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 703 958** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 703 979** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 028** (51) ***B27K 3/34***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 704 037** (51) ***B29C 47/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 704 057** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 704 096** (51) ***B65D 33/00***
(84) GR 19.08.2011

(11) **1 704 140** (51) ***C07C 303/38***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 704 167** (51) ***C07K 19/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 704 197** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 704 262** (51) ***E04D 5/08***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 704 283** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 704 380** (51) ***F41A 19/16***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 704 382** (51) ***F42B 12/64***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 704 490** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 704 571** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 704 578** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 704 609** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 704 683** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 704 684** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 704 730** (51) ***H04N 13/02***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 704 746** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 704 806** (51) ***A47K 13/00***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CH 31.01.2011
DK 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 704 818** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 704 833** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 704 891** (51) ***A61M 39/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 704 906** (51) ***B01D 3/32***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 704 956** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 705 016** (51) ***B41J 2/16***
(84) IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 705 163** (51) ***C03C 17/34***
(84) IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 705 194** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011

PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 705 463** (51) ***G01F 1/688***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 705 596** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 705 623** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 705 779** (51) ***H02K 5/24***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 705 834** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 706 001** (51) ***A23L 1/105***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 706 006** (51) ***A43B 13/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 706 012** (51) ***A47L 11/40***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 706 052** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 706 070** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 706 075** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 706 140** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 706 166** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 706 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 706 275** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 706 276** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 706 335** (51) ***B65D 83/66***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 706 363** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 706 371** (51) ***C07C 215/60***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 706 558** (51) ***E04F 10/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 706 592** (51) ***F01D 5/22***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 706 610** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 706 611** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 706 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 707 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 707 231** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 707 371** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 707 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 707 386** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 707 544** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 707 545** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 19.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 707 780** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 707 790** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 707 941** (51) ***G01N 11/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 708 221** (51) ***H01H 37/76***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 708 222** (51) ***H01H 37/76***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 708 239** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 708 245** (51) ***H01J 61/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 708 313** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 708 338** (51) ***H02K 3/18***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 708 410** (51) ***H04L 12/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 708 685** (51) ***A61K 9/46***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 708 781** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 708 787** (51) ***A61N 2/02***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 708 809** (51) ***B01J 21/18***
(84) CY 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 708 837** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 708 855** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 708 928** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 708 961** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 708 976** (51) ***C07B 63/00***
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 709 053** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 709 080** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 709 081** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 709 177** (51) ***C12N 15/29***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 709 193** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 709 328** (51) ***F04B 35/04***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 709 355** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 709 453** (51) ***G01R 27/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 709 833** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 709 836** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 709 913** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 709 934** (51) ***A61C 5/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 709 935** (51) ***A61C 5/14***
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 709 972** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 710 105** (51) ***B60J 1/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 710 228** (51) ***C07C 275/62***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 710 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 710 337** (51) ***D04H 1/54***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 710 359** (51) ***E03B 9/08***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 710 475** (51) ***F16H 61/24***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 710 489** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 710 546** (51) ***G01G 7/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 710 772** (51) ***G09F 17/00***
(84) CY 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011

GR 16.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 710 820** (51) ***H01H 9/18***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 711 065** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 711 103** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 711 111** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 711 117** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 711 133** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 711 185** (51) ***A61K 31/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 711 416** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 711 451** (51) ***C07C 45/51***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 711 472** (51) ***C07D 233/58***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 711 486** (51) ***C07D 403/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 711 603** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 31.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 711 643** (51) ***C23C 14/06***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 711 671** (51) ***E04H 17/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 711 799** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 711 863** (51) ***G03G 9/097***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 711 986** (51) ***H01S 3/098***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 711 995** (51) ***H02M 3/155***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 712 032** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 712 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 712 192** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 712 332** (51) ***B25B 21/02***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 712 459** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 712 628** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 712 667** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 712 691** (51) ***E04B 2/80***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **1 712 693** (51) ***E04B 2/70***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 713 034** (51) ***G07B 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 713 063** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 713 108** (51) ***H01H 13/705***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 713 117** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 31.01.2011 LT 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 713 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 713 247** (51) ***H04M 19/08***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 713 449** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 713 524** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 637** (51) ***B32B 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 713 640** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 713 705** (51) ***B65G 47/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 713 706** (51) ***B65H 18/26***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 713 762** (51) ***C07C 253/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 766** (51) ***C07C 253/34***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 713 779** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 713 828** (51) ***C07K 14/60***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 713 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 713 970** (51) ***D06M 15/267***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 714 014** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 714 015** (51) ***F02B 77/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 714 052** (51) ***F16H 1/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 714 083** (51) ***F24C 15/02***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 714 107** (51) ***F42B 30/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 714 141** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 714 238** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011

PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 714 291** (51) ***G11C 16/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 714 330** (51) ***H01L 51/05***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 714 410** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 714 506** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 714 529** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 714 544** (51) ***A01G 1/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 714 545** (51) ***A01H 17/00***
(84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 714 605** (51) ***A47L 25/08***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 714 614** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 714 646** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 714 691** (51) ***B01D 61/14***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 714 692** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 714 900** (51) ***B65D 65/22***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 714 992** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 714 994** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 715 040** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 715 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 715 119** (51) ***E05B 5/00***
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 715 312** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 715 316** (51) ***G01K 13/00***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 715 383** (51) ***G03F 7/20***
(84) SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 715 557** (51) ***H02M 7/08***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 715 657** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 715 735** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 715 936** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
(84) FI 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 715 968** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

SI 11.05.2011

(11) **1 715 980** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 715 986** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 715 996** (51) ***B32B 18/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 716 030** (51) ***B60T 10/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 716 062** (51) ***B65H 18/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 716 064** (51) ***B66B 23/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 716 080** (51) ***C01F 11/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 716 105** (51) ***C07C 253/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 716 106** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 716 117** (51) ***C07D 213/57***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 716 131** (51) ***C07D 307/33***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 716 135** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 716 161** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 716 286** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 716 358** (51) ***F16L 37/091***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 716 456** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 716 458** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 716 544** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 716 606** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 716 762** (51) ***A23G 9/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 716 778** (51) ***A47B 88/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 716 805** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 716 836** (51) ***A61K 6/083***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 716 869** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 716 959** (51) ***B23K 20/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 717 007** (51) ***B29C 43/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 717 059** (51) ***B44B 7/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 717 229** (51) ***C07D 213/73***
(84) CY 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 717 245** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 717 401** (51) ***E06B 3/66***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011

GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 717 424** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 717 477** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 717 582** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 717 644** (51) ***G03G 15/08***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 717 840** (51) ***H01J 37/153***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 717 865** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 718 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 718 100** (51) ***H04R 1/02***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 718 154** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 718 155** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 718 215** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 718 242** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 718 249** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 718 390** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 718 403** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 718 442** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 718 455** (51) ***B31C 3/04***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 718 474** (51) ***G03F 1/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 718 530** (51) ***B65D 81/113***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 718 550** (51) ***F01D 25/16***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 718 737** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 28.02.2011
CY 28.02.2011
EE 28.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
SK 28.02.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 28.02.2011
IS 26.09.2010
LT 28.02.2011
SI 01.03.2011

(11) **1 718 770** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 718 815** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 718 819** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
LT 25.05.2011

(11) **1 718 824** (51) ***E05B 47/00***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
(84) FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 718 895** (51) ***F16L 59/02***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 718 956** (51) ***G01N 21/896***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 719 001** (51) ***G02B 5/122***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 719 021** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 719 122** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 719 131** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 719 148** (51) ***H01J 23/027***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 719 178** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, MC 28.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 719 260** (51) ***H04B 3/23***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 719 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 719 361** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 719 378** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 719 384** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 719 422** (51) ***A41D 13/06***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 719 480** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 719 512** (51) ***A61K 31/58***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011

(11) **1 719 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 719 585** (51) ***B24B 13/06***
(84) GR 07.07.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 719 593** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 719 666** (51) ***B60R 13/04***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 719 718** (51) ***B65G 23/04***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 719 814** (51) ***C12N 1/21***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 720 145** (51) ***G09F 1/06***
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 720 147** (51) ***G09F 27/00***
(84) GR 16.09.2011, FI 15.06.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 720 440** (51) ***A61B 1/015***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 720 495** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 720 551** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, MC 31.03.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 720 572** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 720 611** (51) ***A61P 35/00***
(84) FI 16.02.2011, CZ 16.02.2011, SI 17.02.2011
(84) CY 16.02.2011, LT 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 720 686** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 720 715** (51) ***B42D 9/00***
(84) CY 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011

FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 720 734** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 720 755** (51) ***B62D 5/083***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 720 873** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 720 934** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 720 942** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 721 039** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 721 132** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 721 151** (51) ***G01N 29/11***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 721 154** (51) ***G01N 30/24***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 721 157** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 721 206** (51) ***G02C 1/04***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 721 375** (51) ***H02H 7/08***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) FI 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 721 397** (51) ***H04B 10/155***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 721 420** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 721 430** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 721 559** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 721 689** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 721 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 721 852** (51) ***B65H 37/00***
(84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 721 859** (51) ***B66B 7/06***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 721 898** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 721 978** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 07.07.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 721 983** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 721 996** (51) ***C22C 1/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 722 048** (51) ***E05B 13/00***
(84) RO 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 722 103** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011

BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 722 113** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 722 137** (51) ***F16K 7/16***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 722 145** (51) ***F16L 21/08***
(84) BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 722 197** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 722 217** (51) ***G01N 27/12***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 722 499** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 722 621** (51) ***A01D 91/04***
(84) CY 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 722 657** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 722 682** (51) ***A61B 5/085***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 722 759** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 722 813** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 722 846** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 722 937** (51) ***B26B 21/00***
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 722 938** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 31.03.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 722 939** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 722 944** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 722 946** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 723 049** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 723 057** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 723 136** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 723 151** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 723 212** (51) ***C09K 8/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 723 273** (51) ***D02G 1/02***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 723 417** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 723 425** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 723 441** (51) ***G01S 7/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 723 730** (51) ***H04B 1/50***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 723 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 723 924** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 724 000** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 724 101** (51) ***B30B 15/28***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 724 143** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 724 166** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 724 330** (51) ***C10M 171/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 724 342** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 724 344** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 28.02.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 28.02.2011
LT 23.02.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 724 509** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 724 707** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 724 905** (51) ***H02K 5/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 724 930** (51) ***H03M 3/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 724 970** (51) ***H04L 12/413***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 725 088** (51) ***H05K 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 725 108** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 725 166** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 725 271** (51) ***A61L 2/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 725 292** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 725 314** (51) ***B01D 29/66***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 725 360** (51) ***B23C 5/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 725 393** (51) ***B31B 3/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 725 409** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 725 414** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 725 421** (51) ***B60L 13/04***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 725 451** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 725 469** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 725 481** (51) ***B65G 17/00***
(84) FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 725 485** (51) ***B65H 19/30***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 725 592** (51) ***C08F 110/06***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 725 659** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 725 660** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 725 663** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 725 786** (51) ***F16F 15/02***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, NL 09.03.2011, PL 20.07.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 725 817** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.03.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 725 825** (51) ***F41A 23/34***
(84) FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 725 851** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, CZ 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, PT 12.05.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 725 871** (51) ***G01N 33/548***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 726 040** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 726 125** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 726 199** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 26.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 726 237** (51) ***A46B 3/06***
(84) RO 23.03.2011, IS 23.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 22.08.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 726 355** (51) ***B01F 3/02***
(84) GR 16.09.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 726 480** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 726 529** (51) ***B65D 17/40***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 726 550** (51) ***B65H 31/36***
(84) RO 05.01.2011, AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, CZ 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 726 560** (51) ***B66F 7/06***
(84) CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 22.08.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 726 618** (51) ***C08L 23/08***
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 726 703** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 726 768** (51) ***E06B 3/96***
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 726 805** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 726 855** (51) ***F16K 7/17***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 726 911** (51) ***F42C 11/06***
(84) IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 727 137** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 727 307** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 727 406** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 727 451** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 727 491** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 727 584** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 727 602** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 727 718** (51) ***B60L 7/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 727 731** (51) ***B63C 9/093***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 727 772** (51) ***C03B 33/09***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 727 830** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 727 861** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 727 878** (51) ***C10G 45/64***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 727 888** (51) ***C12M 1/113***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 727 996** (51) ***F16C 33/38***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 728 067** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 728 237** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 728 254** (51) ***G11C 29/00***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 728 507** (51) ***A61K 31/122***
(84) BG 16.06.2011
RO 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011

(11) **1 728 654** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 728 683** (51) ***B60R 5/04***
(84) GR 14.07.2011
(84) IS 13.08.2011

CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 728 826** (51) ***C08L 63/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 728 859** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 728 877** (51) ***C21C 7/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 728 987** (51) ***F01P 5/06***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 729 151** (51) ***G01V 3/38***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 729 245** (51) ***G06K 13/08***
(84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 729 316** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 729 369** (51) ***H01R 13/66***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 729 382** (51) ***H01S 5/14***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 386** (51) ***H02G 3/32***
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 729 388** (51) ***H02G 3/32***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 729 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 729 569** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 729 587** (51) ***A21D 10/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 729 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 729 813** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011

(11) **1 729 883** (51) ***B01J 21/08***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 729 891** (51) ***B05D 1/28***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 729 893** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 935** (51) ***B26B 19/40***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 730 044** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 730 052** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 730 065** (51) ***B66B 7/00***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 730 067** (51) ***B66B 7/06***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 730 129** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011

CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 730 142** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 730 167** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 730 275** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 730 287** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 730 299** (51) ***C12Q 1/56***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 730 320** (51) ***C22C 21/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 730 383** (51) ***E21B 33/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 730 408** (51) ***F16B 7/14***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 730 548** (51) ***G01S 13/78***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MC 31.03.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 730 579** (51) ***G02C 7/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 730 608** (51) ***G04F 5/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 730 619** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 730 804** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 730 883** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 730 897** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 730 898** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 730 940** (51) ***H04M 3/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 730 978** (51) ***H04W 8/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 731 003** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 731 054** (51) ***A45B 17/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 731 056** (51) ***A45B 19/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 731 140** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 731 308** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 731 476** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 731 495** (51) ***C07C 45/65***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

SK 16.03.2011

(11) **1 731 543** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 731 582** (51) ***C09D 175/04***
(84) GR 07.07.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, LV 06.04.2011

(11) **1 731 643** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, MC 31.03.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 731 671** (51) ***D21G 9/00***
(84) GR 07.07.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 731 726** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 731 757** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 731 776** (51) ***F16C 33/64***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 731 777** (51) ***F16C 33/64***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 731 809** (51) ***F16K 11/16***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 731 976** (51) ***G05B 19/042***
(84) GR 02.09.2011, ES 12.09.2011, LT 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, LV 01.06.2011

(11) **1 731 977** (51) ***G05B 19/05***
(84) GR 07.07.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 731 987** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 732 151** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 732 244** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 732 399** (51) ***A23L 1/056***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, MC 31.03.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 732 417** (51) ***A47F 7/00***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 732 422** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 732 461** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 732 479** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 732 602** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, MC 31.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 732 652** (51) ***A62B 9/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 732 659** (51) ***B01D 25/28***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, MC 31.03.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 732 722** (51) ***B23B 31/16***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 732 735** (51) ***B25B 13/18***
(84) CY 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011

FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 732 747** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 732 837** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 732 920** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 732 947** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 732 950** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 732 968** (51) ***C08G 63/12***
(84) CY 08.06.2011

(11) **1 732 969** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 733 065** (51) ***C22F 1/18***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 733 143** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 733 199** (51) ***G01L 19/06***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 733 202** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 733 220** (51) ***G01N 27/66***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 733 231** (51) ***G01N 33/532***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 733 335** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 733 483** (51) ***H04B 3/46***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 733 499** (51) ***H04L 1/04***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 733 543** (51) ***H04M 1/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 733 657** (51) ***A47G 19/16***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 733 846** (51) ***B25B 27/02***
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 733 854** (51) ***B26B 11/00***
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 734 043** (51) ***C07D 501/00***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 734 137** (51) ***C22B 1/20***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 734 330** (51) ***F41G 11/00***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 734 612** (51) ***H01R 9/05***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 734 628** (51) ***H02G 3/22***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 734 745** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 734 772** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011

BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 734 865** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 734 875** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 734 892** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 735 015** (51) ***A61L 2/26***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 735 034** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 735 046** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 735 078** (51) ***B01D 50/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 735 081** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 735 090** (51) ***B01J 20/32***
(84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 735 224** (51) ***B65G 15/44***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 735 276** (51) ***C07C 401/00***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 735 303** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 735 327** (51) ***C07H 1/06***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 735 357** (51) ***C08F 259/08***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 735 437** (51) ***C12N 9/58***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 735 482** (51) ***C23G 1/18***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 735 487** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 735 541** (51) ***F16D 55/00***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 735 794** (51) ***G11C 7/22***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 735 853** (51) ***H01L 51/40***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 735 954** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 736 043** (51) ***A01B 73/04***
(84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 736 047** (51) ***A01K 31/16***
(84) IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 736 080** (51) ***A47G 29/126***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011

(11) **1 736 081** (51) ***A47G 29/126***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011

(11) **1 736 338** (51) ***B60J 7/14***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011

PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 736 339** (51) ***B60J 7/20***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 736 397** (51) ***B62D 25/06***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 736 497** (51) ***C08G 63/82***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 736 609** (51) ***E04C 2/296***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 736 671** (51) ***F15B 13/04***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 736 686** (51) ***F16H 1/16***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 736 698** (51) ***F16L 27/00***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 736 786** (51) ***G01R 27/20***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 737 047** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 737 135** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 737 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 737 371** (51) ***A61N 7/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 737 382** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 737 409** (51) ***A61G 7/012***
(84) SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 737 493** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 737 513** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 737 560** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 737 622** (51) ***F17C 13/04***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 737 625** (51) ***B26B 13/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 737 695** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 737 782** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 737 785** (51) ***B67D 7/62***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 737 843** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 737 902** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 737 921** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011

EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 737 947** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 737 965** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 737 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 738 006** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 738 344** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 738 391** (51) ***H01J 37/317***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 738 567** (51) ***H04M 1/03***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 738 620** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 738 650** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 738 751** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 738 862** (51) ***B23P 15/04***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 738 894** (51) ***B30B 1/00***
(84) IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 738 897** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 739 234** (51) ***E01C 19/29***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 739 247** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 739 374** (51) ***F27D 9/00***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 739 509** (51) ***G04B 21/10***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 739 997** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 740 328** (51) ***B21D 22/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 740 340** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 740 446** (51) ***B63B 21/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 740 492** (51) ***B66B 7/12***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 740 500** (51) ***C01B 33/143***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 740 515** (51) ***C04B 35/63***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 740 523** (51) ***C07C 43/315***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011

NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 740 599** (51) ***C07H 15/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 740 629** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 740 635** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 740 643** (51) ***C08G 83/00***
(84) CY 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 740 676** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 740 699** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 740 719** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 740 738** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 740 852** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 740 906** (51) ***G01C 9/32***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 740 995** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 741 011** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 02.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 741 017** (51) ***G05F 5/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 741 093** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 741 138** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 741 183** (51) ***H03H 7/46***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 741 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 741 225** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 741 249** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 741 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 741 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 741 305** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 741 354** (51) ***A41C 3/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 741 487** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 741 494** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 741 572** (51) ***B60D 1/54***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 741 594** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 741 642** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 741 752** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 741 782** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 741 810** (51) ***D01B 1/22***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 741 958** (51) ***F16H 53/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 742 078** (51) ***G01S 3/54***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 742 117** (51) ***G03G 21/18***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 742 121** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 742 182** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 742 333** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 742 348** (51) ***H02P 25/04***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 742 390** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 742 547** (51) ***A24C 5/40***
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 742 551** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 742 599** (51) ***A61F 2/64***
(84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 742 645** (51) ***A61K 31/765***
(84) BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
LT 26.01.2011

(11) **1 742 651** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 742 668** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011

EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 742 676** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 742 725** (51) ***B01F 3/18***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 742 928** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 743 049** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 743 058** (51) ***D03C 5/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 743 264** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 743 285** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 743 326** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 743 366** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 743 423** (51) ***H03K 17/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 743 472** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 743 565** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 743 566** (51) ***A47L 15/23***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 743 707** (51) ***B05B 13/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 743 766** (51) ***B41F 13/004***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 743 882** (51) ***C07C 263/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 743 995** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 744 071** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 744 094** (51) ***F17C 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 744 198** (51) ***G02B 27/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 744 330** (51) ***H01F 5/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 744 345** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 744 377** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 744 402** (51) ***H01R 4/52***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 744 441** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 744 639** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 RO 09.02.2011

SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 744 681** (51) ***A61B 17/064***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 744 827** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 744 883** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 744 914** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 744 915** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 744 959** (51) ***B65C 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 744 992** (51) ***C03B 5/193***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 745 030** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 745 046** (51) ***C07D 471/08***
(84) GR 14.07.2011 (84) CY 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 745 124** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 745 163** (51) ***C25D 5/02***
(84) IS 16.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 745 165** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 745 167** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 745 182** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 745 191** (51) ***E06B 3/90***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 745 192** (51) ***E06B 9/62***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 745 297** (51) ***G01N 33/94***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 745 340** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 745 360** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 745 551** (51) ***H03M 13/11***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 745 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 745 742** (51) ***A61B 5/087***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 745 765** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 745 785** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 745 805** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 745 809** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 745 875** (51) ***B23D 57/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011

LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 745 878** (51) ***B23H 7/10***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 745 883** (51) ***B23Q 7/10***
(84) RO 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 745 980** (51) ***B60P 3/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 746 029** (51) ***B65B 51/14***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 746 093** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 746 227** (51) ***E05B 19/02***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 746 229** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 746 266** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 746 280** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 746 299** (51) ***F16D 3/223***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 746 351** (51) ***F24C 15/20***
(84) IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 746 448** (51) ***G02B 21/02***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 746 777** (51) ***H04L 12/16***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 746 897** (51) ***A23B 4/03***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 746 925** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 747 067** (51) ***B05B 1/00***
(84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 747 100** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 31.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 747 140** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 747 265** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 747 282** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 747 328** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 747 361** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 747 401** (51) ***F23Q 3/00***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 747 423** (51) ***G01B 13/02***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 747 438** (51) ***G01K 7/02***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 747 465** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 747 631** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 747 731** (51) ***A41D 13/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 747 749** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 747 762** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 747 806** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 747 833** (51) ***B23G 1/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 747 934** (51) ***B60L 9/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 748 016** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 748 069** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 748 179** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 748 191** (51) ***F04B 49/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 748 799** (51) ***A61L 9/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 748 845** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 748 866** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 748 889** (51) ***B32B 27/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 748 898** (51) ***B41M 5/00***
(84) IS 27.08.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 748 936** (51) ***B65D 81/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 749 020** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 749 079** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 749 200** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 749 202** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 749 210** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 749 231** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 749 250** (51) ***G05B 19/418***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 749 305** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 749 542** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 749 637** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 749 642** (51) ***B29C 70/30***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 749 718** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 749 719** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 749 740** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 749 756** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 749 867** (51) ***C09D 183/06***
(84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 750 098** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 750 101** (51) ***G01D 5/347***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 750 107** (51) ***G01J 5/20***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 750 129** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 750 164** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 750 217** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 750 340** (51) ***H02G 3/38***
(84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 750 393** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 750 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 750 490** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
SK 30.03.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 750 493** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 750 522** (51) ***A23K 1/16***
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 750 535** (51) ***A44B 19/26***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
FI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 750 573** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 750 808** (51) ***A61P 25/20***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 750 816** (51) ***A63F 3/04***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 838** (51) ***B01J 23/52***
(84) GR 07.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 842** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 750 911** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 750 957** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 750 989** (51) ***B62B 3/00***
(84) FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 751 004** (51) ***B65B 19/22***
(84) BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 751 189** (51) ***C07K 14/72***
(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 751 195** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 751 262** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 751 318** (51) ***C14C 9/02***
(84) BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 751 341** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 751 397** (51) ***E02D 29/02***
(84) GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 751 575** (51) ***G01S 19/25***
(84) GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 751 639** (51) ***A61M 5/168***
(84) IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 751 714** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 751 767** (51) ***G11C 11/34***
(84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 751 770** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 751 783** (51) ***H01J 3/02***
(84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 751 809** (51) ***H01M 10/052***
(84) IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 751 820** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 751 956** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 751 978** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 752 018** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 752 102** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 752 248** (51) ***B23K 9/073***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 752 265** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 752 414** (51) ***B68C 1/12***
(84) RO 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011

IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 752 482** (51) ***C08G 63/64***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 752 612** (51) ***F01D 9/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 752 745** (51) ***G01G 19/56***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 752 810** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 753 037** (51) ***H01L 33/50***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 753 072** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 753 156** (51) ***H04B 7/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 753 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 753 302** (51) ***A23K 1/16***
(84) SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 753 314** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 753 346** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 753 388** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 753 391** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 753 418** (51) ***A61K 31/352***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 753 500** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 753 541** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 753 586** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 753 605** (51) ***B31F 1/07***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 753 629** (51) ***B60C 7/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 753 631** (51) ***B62K 25/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 753 643** (51) ***B60R 21/20***
(84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 753 648** (51) ***F16H 59/18***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 753 667** (51) ***B65D 25/00***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 753 669** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 753 705** (51) ***C04B 35/547***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 753 765** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 753 790** (51) ***C08F 8/14***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 753 853** (51) ***C11D 1/74***
(84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 753 906** (51) ***D06M 15/277***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 753 967** (51) ***F16D 43/02***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 753 977** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 753 996** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 754 033** (51) ***G01J 3/44***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 754 243** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 754 461** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 754 575** (51) ***B25D 17/24***
(84) IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 754 605** (51) ***B41F 23/08***
(84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 754 610** (51) ***B41J 2/21***
(84) IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 754 657** (51) ***B62J 1/12***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 754 736** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 754 808** (51) ***C30B 29/12***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 754 848** (51) ***E05D 3/06***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 754 908** (51) ***F16F 7/09***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 754 942** (51) ***F24J 2/16***
(84) IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 754 951** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 755 154** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 755 198** (51) ***H01R 13/646***
(84) CY 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 755 248** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 755 278** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 755 310** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011

GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 755 329** (51) ***H04N 1/58***
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 755 462** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 755 499** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 755 509** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 755 544** (51) ***A61K 8/26***
(84) PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 755 620** (51) ***A61K 31/737***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 755 742** (51) ***A61N 7/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 755 759** (51) ***B01D 17/028***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 755 801** (51) ***B21C 37/15***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 755 805** (51) ***B21D 53/90***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 755 974** (51) ***B65D 41/16***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 756 019** (51) ***C04B 35/565***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 756 140** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 756 189** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 756 233** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 756 305** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 756 357** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 756 388** (51) ***E06B 9/32***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 756 390** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 756 410** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 756 441** (51) ***F16D 13/64***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 756 453** (51) ***F16K 3/24***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 756 567** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 756 582** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 756 596** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 756 598** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 756 682** (51) ***G05B 19/4063***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011

LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 756 771** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 756 846** (51) ***H01H 33/30***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 756 863** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 757 000** (51) ***H04L 1/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 757 024** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 757 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 757 080** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 757 117** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 757 125** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 757 130** (51) ***H04W 88/02***
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 757 138** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 757 169** (51) ***H05B 33/08***
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 757 174** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 757 224** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 757 312** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 757 313** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 757 446** (51) ***B32B 27/40***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 757 459** (51) ***B41J 13/076***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 757 490** (51) ***B60R 21/0136***
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 757 508** (51) ***B61D 3/18***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011

(11) **1 757 540** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 757 610** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LT 08.06.2011

(11) **1 757 613** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 757 831** (51) ***F16D 25/12***
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 757 851** (51) ***F16K 27/02***
(84) IS 04.09.2011
(84) PL 26.09.2011

CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 757 898** (51) ***F42B 4/24***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 758 098** (51) ***G10L 15/26***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 758 286** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 758 310** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 758 359** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 758 461** (51) ***A23J 1/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 758 468** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 758 520** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 758 680** (51) ***B01J 31/14***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 758 933** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 758 979** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 758 999** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 759 001** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **1 759 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 759 118** (51) ***F04D 19/04***
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 759 141** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 759 144** (51) ***F17C 5/02***
(84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 172** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 759 184** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 299** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 759 338** (51) ***G06K 19/073***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 759 430** (51) ***H01M 4/00***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 759 516** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 536** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011

(11) **1 759 585** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 681** (51) ***A61K 6/00***
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 759 738** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 802** (51) ***B23K 20/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 759 836** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 759 987** (51) ***B63H 23/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 760 068** (51) ***C07C 69/54***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 760 107** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 760 212** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 760 213** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 760 419** (51) ***F27D 1/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 760 421** (51) ***G01B 5/255***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 760 673** (51) ***G07F 11/62***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 760 844** (51) ***H01R 13/703***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 760 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 761 083** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 761 135** (51) ***A23L 1/064***
(84) FI 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 761 175** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 761 218** (51) ***A61F 2/64***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 761 432** (51) ***B64D 39/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 761 472** (51) ***C04B 12/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 761 475** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 761 509** (51) ***C07D 265/28***
(84) GR 05.08.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 761 606** (51) ***C09B 57/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 761 619** (51) ***C11C 5/00***
(84) IS 18.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 761 672** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 761 746** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 761 837** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 761 909** (51) ***G08G 5/00***
(84) IS 18.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 761 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 762 014** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 762 036** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 762 075** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 762 133** (51) ***A01D 41/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 762 172** (51) ***A61B 1/12***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 762 186** (51) ***A61B 17/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 762 339** (51) ***B25B 1/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 762 381** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 762 448** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 762 453** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 762 518** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 762 557** (51) ***C07C 59/58***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 762 566** (51) ***C07C 305/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 762 644** (51) ***D01D 5/092***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 762 671** (51) ***B41M 1/38***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 762 691** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 762 759** (51) ***F16K 3/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 762 781** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 762 814** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 763 323** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 763 338** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 763 340** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 763 411** (51) ***B21B 37/42***
(84) IS 30.07.2011 (84) PL 22.08.2011

CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 763 423** (51) ***B26F 1/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 763 441** (51) ***B41J 3/28***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 763 517** (51) ***C07D 239/42***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 763 542** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 763 547** (51) ***C08F 287/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 763 600** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 763 820** (51) ***G06K 19/07***
(84) IS 09.07.2011 (84) BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 763 867** (51) ***G10L 11/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 763 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 764 082** (51) ***C07D 231/54***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 764 097** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 764 118** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CH 28.02.2011
CY 14.02.2011 CZ 14.02.2011
EE 28.02.2011 FI 14.02.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
SI 15.02.2011 SK 14.02.2011

(11) **1 764 125** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 764 131** (51) ***A61N 5/00***
(84) ES 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 764 211** (51) ***B32B 1/08***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 764 319** (51) ***B65G 51/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 764 329** (51) ***B65H 35/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 764 333** (51) ***B65H 54/80***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 764 575** (51) ***F41A 3/48***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 764 583** (51) ***G01C 22/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 764 960** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 764 991** (51) ***H04M 3/42***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 005** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 765 103** (51) ***A42B 3/32***
(84) FI 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 765 178** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 765 259** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011

EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 765 350** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 358** (51) ***A61K 31/69***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 395** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 765 424** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 765 576** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 765 621** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 765 632** (51) ***B60N 2/015***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 765 636** (51) ***B60P 3/22***
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 765 660** (51) ***B62D 55/088***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 765 693** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 765 899** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 765 917** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 765 950** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 766 011** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 766 013** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 766 028** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 766 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 766 088** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 766 090** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 766 150** (51) ***E04B 5/19***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 766 192** (51) ***F01D 5/30***
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 766 207** (51) ***F01P 11/06***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 766 214** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 766 307** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011

LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 766 319** (51) ***F41H 5/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 766 358** (51) ***G01M 7/02***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 766 376** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 766 398** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 766 411** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 766 420** (51) ***G01N 35/10***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 766 434** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
LT 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 766 529** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 766 619** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 766 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 767 167** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 767 201** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 767 226** (51) ***A61L 2/07***
(84) PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 767 292** (51) ***B22D 30/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 767 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 767 430** (51) ***B61F 5/36***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 767 463** (51) ***B65D 41/04***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 767 478** (51) ***B65H 5/32***
(84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 767 520** (51) ***C07C 209/72***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 767 536** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 767 777** (51) ***F02P 23/04***
(84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 767 812** (51) ***F16F 15/26***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 767 913** (51) ***G01J 5/12***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 767 936** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 767 975** (51) ***G02B 9/12***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011

ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 768 129** (51) ***G11B 27/36***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 768 182** (51) ***H01L 23/62***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 768 205** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 768 370** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 768 500** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 768 508** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 768 582** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 768 609** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 768 618** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 768 625** (51) ***A61F 6/14***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 768 727** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 768 814** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 768 829** (51) ***B29C 45/76***
(84) IS 20.08.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 768 837** (51) ***B29D 28/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011

(11) **1 768 935** (51) ***C03B 33/02***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 769 042** (51) ***C09J 123/08***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 769 054** (51) ***C10G 9/00***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 769 129** (51) ***E06B 3/677***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 769 145** (51) ***F01P 7/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 769 211** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 23.02.2011 PL 20.07.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 769 263** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 769 299** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 769 370** (51) ***G06F 13/362***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 769 426** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 769 511** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 769 702** (51) ***A47C 1/024***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 769 733** (51) ***A61B 3/13***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 769 753** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 769 755** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 769 925** (51) ***B41J 2/185***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 770 120** (51) ***C08K 5/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 770 145** (51) ***C09K 3/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 770 202** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 770 387** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 770 389** (51) ***G01N 25/18***
(84) IS 06.08.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 770 412** (51) ***G01V 5/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 770 428** (51) ***G02B 21/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 770 600** (51) ***G06K 15/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 770 838** (51) ***H02B 1/01***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 770 902** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 770 919** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 771 049** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 771 093** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 771 121** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 771 200** (51) ***A61K 38/39***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 771 217** (51) ***A61L 27/50***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 771 250** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 771 290** (51) ***B29C 45/53***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 771 328** (51) ***B63B 15/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011

ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 771 361** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 771 367** (51) ***B65H 16/10***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 771 422** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 771 454** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 771 475** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 771 551** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 771 555** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 570** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 771 622** (51) ***D21F 5/02***
(84) BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 771 629** (51) ***E04C 2/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 771 679** (51) ***F16L 59/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 771 726** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 771 813** (51) ***G06K 19/06***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 771 941** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 772 028** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 772 072** (51) ***A44C 5/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 772 099** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 772 352** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 772 385** (51) ***B65D 1/09***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 772 395** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 772 418** (51) ***B66F 7/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 772 436** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011

NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 772 527** (51) ***C22B 1/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 772 543** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 772 599** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 772 687** (51) ***F25B 27/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 772 827** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 773 121** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 773 156** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 773 158** (51) ***A47C 4/48***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 773 187** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 773 234** (51) ***A61C 5/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 773 332** (51) ***A61K 31/426***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 773 353** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 773 395** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 773 454** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 773 459** (51) ***A62D 1/06***
(84) SI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 773 466** (51) ***B01D 46/06***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 773 468** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 773 472** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 773 527** (51) ***B23B 5/38***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 773 700** (51) ***B65H 18/16***
(84) GR 21.07.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 773 701** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 773 706** (51) ***B66C 13/18***
(84) BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 773 737** (51) ***C07C 2/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 773 808** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 773 867** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 773 938** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 774 037** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 774 063** (51) ***C25C 5/02***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 774 081** (51) ***D06F 81/08***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 774 103** (51) ***E01C 23/07***
(84) CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 774 117** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 774 141** (51) ***F01D 11/14***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011

(11) **1 774 282** (51) ***G01N 11/04***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 774 296** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 774 299** (51) ***G01N 21/952***
(84) SK 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 774 306** (51) ***G01N 27/414***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 774 380** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 774 473** (51) ***A61C 19/045***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 774 641** (51) ***H02M 1/36***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 774 804** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 774 823** (51) ***H04W 36/12***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 774 908** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 774 938** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011

(11) **1 774 944** (51) ***A61G 5/10***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 774 984** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 775 052** (51) ***B23K 1/20***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 775 109** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 775 142** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011

ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 775 171** (51) ***B60R 16/037***
(84) RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 775 224** (51) ***B65C 9/40***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 775 289** (51) ***C07D 233/66***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 775 307** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 775 368** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 775 378** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 775 391** (51) ***E02F 3/38***
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
(84) LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 775 415** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 775 474** (51) ***F04C 2/16***
(84) CY 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 775 805** (51) ***H01S 3/13***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 775 851** (51) ***H04B 3/32***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 775 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 775 919** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 776 008** (51) ***A01B 59/00***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 776 019** (51) ***A61K 36/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 776 133** (51) ***C07K 7/16***
(84) CY 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011

(11) **1 776 157** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 776 169** (51) ***B01D 53/02***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 776 194** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 776 205** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 776 219** (51) ***B29C 44/04***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 776 262** (51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 776 268** (51) ***B62D 55/112***
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 776 290** (51) ***B65D 81/02***
(84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 776 342** (51) ***C07D 213/82***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011

SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 776 425** (51) ***C09D 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 776 465** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 16.09.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 776 495** (51) ***D04B 15/56***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 776 742** (51) ***H01R 13/62***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 776 818** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 777 005** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 777 095** (51) ***B60K 26/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 777 100** (51) ***B60N 2/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 777 129** (51) ***B60R 25/10***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 777 172** (51) ***B65D 81/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 777 189** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 777 259** (51) ***C08K 9/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 777 310** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 777 675** (51) ***G09B 5/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 777 709** (51) ***G21C 1/09***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 777 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 777 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 156** (51) ***A61G 7/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 778 272** (51) ***A61K 38/13***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 778 289** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 778 302** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 778 306** (51) ***A61L 27/10***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 778 326** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 778 345** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 778 352** (51) ***A61N 5/00***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 778 530** (51) ***B61C 17/00***
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 778 531** (51) ***B61L 23/00***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 778 534** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 778 535** (51) ***B62D 25/06***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 778 543** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 778 573** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 778 635** (51) ***C07D 209/46***
(84) FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 778 664** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 778 733** (51) ***C08B 31/08***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 778 737** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 778 764** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 778 766** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 778 808** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 778 823** (51) ***C10M 141/10***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 778 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 778 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 779 031** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011

PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 779 157** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 779 202** (51) ***G04F 5/14***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 779 325** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 779 340** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 779 358** (51) ***G09F 9/302***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 779 389** (51) ***G11C 16/00***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 779 533** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 779 598** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011

(11) **1 779 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 779 616** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 779 637** (51) ***H04L 29/12***
(84) SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 779 641** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 779 712** (51) ***H05H 13/04***
(84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 779 732** (51) ***A21C 3/08***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 779 750** (51) ***A47F 5/10***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 779 777** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 779 839** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 779 887** (51) ***A61M 16/08***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 779 893** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 779 915** (51) ***B01D 46/06***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 779 935** (51) ***B05C 9/06***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 779 938** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 779 961** (51) ***B23K 26/067***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 780 069** (51) ***B60K 15/05***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 780 078** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 162** (51) ***B66B 9/187***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 310** (51) ***C23F 14/02***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011

LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 780 320** (51) ***D04B 9/12***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 780 330** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 780 345** (51) ***E04B 1/58***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 780 362** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 780 398** (51) ***F02M 35/12***
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 406** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 780 427** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 780 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 780 468** (51) ***F23Q 7/00***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 780 488** (51) ***F28F 1/32***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 642** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 780 688** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 780 728** (51) ***G11C 13/02***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 780 742** (51) ***H01H 50/02***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 780 765** (51) ***H01J 37/20***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 780 871** (51) ***H02K 3/04***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 781 076** (51) ***H05K 1/02***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 781 131** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 781 176** (51) ***A61B 5/20***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 781 201** (51) ***A61C 1/08***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 781 207** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 781 275** (51) ***A61K 31/137***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 781 294** (51) ***A61K 31/515***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 781 385** (51) ***A63B 53/16***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 781 473** (51) ***B44C 1/17***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 781 479** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 781 498** (51) ***B60R 9/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 781 515** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 781 587** (51) ***C07C 41/06***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 781 622** (51) ***C07D 239/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 781 690** (51) ***C07K 14/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 781 708** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 781 715** (51) ***C08F 110/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 781 716** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 781 763** (51) ***C11D 3/02***
(84) BE 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 781 786** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 781 795** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 781 799** (51) ***C12P 13/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 781 853** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 781 861** (51) ***E02D 7/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 781 897** (51) ***E21B 33/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 782 175** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 782 209** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 782 438** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 782 604** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 782 641** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 782 702** (51) ***A24B 15/12***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 782 738** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 782 766** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 782 882** (51) ***B01F 15/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011

SI 22.06.2011

(11) **1 783 104** (51) ***C03B 37/014***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 783 274** (51) ***E01B 3/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 783 332** (51) ***F01L 1/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 783 345** (51) ***F02C 7/045***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 783 428** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 783 533** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 783 547** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 783 650** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 783 936** (51) ***H04J 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 783 948** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 783 993** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 783 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 784 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 784 104** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 784 123** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 784 129** (51) ***A61B 8/00***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 784 200** (51) ***A61K 35/58***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 784 246** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 784 358** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 784 360** (51) ***C02F 1/18***
(84) IS 18.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 784 399** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 784 441** (51) ***C08G 65/333***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 784 458** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 784 463** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 784 529** (51) ***C30B 29/48***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 784 546** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 784 560** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 784 649** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 784 677** (51) ***G02B 26/06***
(84) IS 04.09.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 784 748** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 784 918** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 784 932** (51) ***G01N 24/10***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 785 037** (51) ***A23C 9/20***
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 785 060** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 785 160** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 785 162** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 23.02.2011, PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 785 203** (51) ***B21D 11/12***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 785 323** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 785 357** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 785 368** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 785 436** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 785 448** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 785 495** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 785 529** (51) ***E03C 1/01***
(84) BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 785 534** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 785 543** (51) ***E04D 13/17***
(84) BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011

IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 785 552** (51) ***E04H 4/16***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 785 675** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 785 788** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 785 912** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 785 992** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 034** (51) ***H01L 23/495***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 786 177** (51) ***H04L 29/14***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 786 198** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 221** (51) ***H04W 16/10***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 397** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 786 445** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 786 474** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 786 486** (51) ***A61L 27/52***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 522** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 786 527** (51) ***A63B 21/00***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 786 598** (51) ***G01N 3/06***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 616** (51) ***B29C 70/54***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 786 656** (51) ***B60P 7/15***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 686** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 786 689** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 786 713** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 786 757** (51) ***C07C 69/712***
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011

IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 786 819** (51) ***C07D 475/04***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 786 854** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 786 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 786 885** (51) ***C09K 11/06***
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 786 921** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 786 950** (51) ***C23C 16/52***
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 786 954** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 786 956** (51) ***C30B 29/36***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 787 057** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 787 147** (51) ***G02B 3/14***
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 787 184** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 787 348** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 787 362** (51) ***H01R 13/24***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 787 427** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 787 539** (51) ***A43B 5/04***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 787 569** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 787 652** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 787 921** (51) ***B65F 1/12***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 787 923** (51) ***B65F 1/14***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 787 928** (51) ***B65H 9/16***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011

LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 787 983** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 788 091** (51) ***C12P 19/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 788 095** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 788 113** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 788 127** (51) ***D01F 8/12***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 788 162** (51) ***E04B 1/70***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 788 268** (51) ***F16D 3/38***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 788 276** (51) ***F16F 9/512***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 788 304** (51) ***F21V 19/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 788 307** (51) ***F23K 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 788 444** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 788 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 788 602** (51) ***H01H 19/14***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 788 731** (51) ***H04B 10/17***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 788 749** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 788 907** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 788 920** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 788 948** (51) ***A61B 6/10***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 788 968** (51) ***A61C 1/07***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 788 980** (51) ***A61K 31/655***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 788 990** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 789 026** (51) ***A61K 9/72***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 789 036** (51) ***A61K 31/4166***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 789 149** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 789 341** (51) ***B65D 51/24***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 789 499** (51) ***C09B 67/22***
(84) SK 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 789 502** (51) ***C09D 5/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 789 540** (51) ***C12N 5/074***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 789 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 789 722** (51) ***B60K 6/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 789 732** (51) ***F25B 9/00***
(84) CZ 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 789 744** (51) ***F28F 1/32***
(84) IS 06.08.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 789 789** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 789 796** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 789 815** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 789 885** (51) ***G06F 13/40***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 942** (51) ***G09F 7/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 790 009** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 790 053** (51) ***H02G 15/04***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 790 083** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 790 087** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 790 224** (51) ***A01N 25/26***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 790 231** (51) ***A23C 9/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 790 252** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 790 253** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 790 258** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011

SI 20.04.2011

(11) **1 790 300** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 790 379** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 790 385** (51) ***A62B 9/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 790 405** (51) ***B01D 39/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 790 462** (51) ***B29C 65/64***
(84) BG 23.05.2011 (84) PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 790 607** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 790 616** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 790 748** (51) ***C22C 30/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 790 802** (51) ***E05B 63/20***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 790 804** (51) ***E05C 1/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 790 807** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 790 930** (51) ***F27B 1/21***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 790 961** (51) ***G01J 5/38***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 791 014** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 791 030** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 791 099** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 791 238** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 791 275** (51) ***H04B 10/158***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 791 298** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 791 358** (51) ***H04N 5/92***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 791 482** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 791 484** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 791 638** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 791 698** (51) ***B41J 2/19***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 791 717** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 791 769** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 791 814** (51) ***C07C 381/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 791 823** (51) ***C07D 313/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 791 861** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 791 868** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
PL 20.07.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 791 906** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 791 933** (51) ***C11B 3/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 791 938** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 791 955** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 791 961** (51) ***C12N 15/70***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 791 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 792 007** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 792 034** (51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 792 113** (51) ***F16L 11/22***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 792 125** (51) ***F24D 3/08***
(84) SK 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 792 188** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 792 234** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 792 242** (51) ***G05B 23/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 792 281** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 792 349** (51) ***H01L 31/18***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 792 359** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 792 448** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 792 466** (51) ***H04W 80/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 792 581** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 792 603** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 792 606** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 792 669** (51) ***B21D 5/01***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 792 691** (51) ***B24C 1/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 735** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 792 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 785** (51) ***B60R 19/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 792 827** (51) ***B64D 11/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 792 853** (51) ***B65G 1/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 792 923** (51) ***C08F 220/38***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 792 941** (51) ***C08L 67/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 792 985** (51) ***C12N 15/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 793 052** (51) ***E03C 1/232***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 793 073** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 793 259** (51) ***G02B 23/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 793 269** (51) ***G02F 1/29***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 793 305** (51) ***G06F 1/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 793 487** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 793 514** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 793 543** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 793 658** (51) ***H05K 1/11***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 793 661** (51) ***A01H 5/10***
(84) GR 14.07.2011 (84) ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011

LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 793 671** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 793 713** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 793 765** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 793 936** (51) ***B05B 15/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 793 938** (51) ***B05D 3/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 793 959** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 793 970** (51) ***B26B 19/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 794 018** (51) ***B60K 13/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 794 122** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 794 203** (51) ***C08F 222/20***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 794 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 794 211** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 794 213** (51) ***C08G 83/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 794 231** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 794 297** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 794 338** (51) ***B22D 11/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 794 370** (51) ***E01F 9/018***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 794 451** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011

(11) **1 794 483** (51) ***F16K 47/04***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 794 486** (51) ***F16L 9/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 794 491** (51) ***F21V 7/09***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 794 649** (51) ***G03B 17/56***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 794 799** (51) ***H01L 29/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 794 811** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 794 818** (51) ***H01L 35/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 794 835** (51) ***H01M 6/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 794 879** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 795 023** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 795 026** (51) ***H04W 8/24***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 795 288** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 795 324** (51) ***B29C 43/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 795 442** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 795 463** (51) ***B65D 85/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 795 482** (51) ***B66B 1/34***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 795 491** (51) ***B66D 1/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 795 564** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 795 725** (51) ***F02C 7/18***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 795 843** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 796 248** (51) ***H02K 15/03***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 796 284** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 796 420** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 796 447** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 796 451** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 796 468** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 796 499** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 796 508** (51) ***A47B 5/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 796 510** (51) ***A47B 87/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 796 526** (51) ***A47L 15/44***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 796 574** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 796 609** (51) ***A61F 7/02***
(84) SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 796 621** (51) ***A61K 8/11***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 796 624** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 796 644** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 796 663** (51) ***A61K 31/407***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 796 688** (51) ***A61K 31/704***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 796 696** (51) ***A61P 1/04***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 796 713** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
SI 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LV 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 796 751** (51) ***A61L 27/60***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 796 782** (51) ***A61N 1/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 796 812** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 796 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 796 935** (51) ***B60N 2/235***
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 796 940** (51) ***B60Q 3/02***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 796 960** (51) ***B64C 1/14***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 796 979** (51) ***B65D 39/08***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 796 983** (51) ***B65D 47/26***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 796 990** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 797 088** (51) ***C07D 451/06***
(84) BG 05.04.2011
RO 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 797 098** (51) ***C07D 491/04***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 797 111** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 797 185** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***
(84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011

(11) **1 797 335** (51) ***F04D 29/66***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 797 400** (51) ***G01D 11/16***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 797 422** (51) ***G01N 33/18***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 797 431** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 797 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 797 661** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 797 749** (51) ***H05K 3/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 797 788** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 797 848** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 797 936** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 797 953** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 797 997** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 798 053** (51) ***D21H 17/50***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 798 082** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 798 112** (51) ***B60R 13/02***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 798 127** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 798 128** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 798 166** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 798 190** (51) ***B67B 1/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 798 240** (51) ***C07K 14/78***
(84) IS 27.08.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 798 241** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 798 283** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 798 450** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 798 539** (51) ***G01N 7/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 798 578** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 798 584** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 798 737** (51) ***H01B 7/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 798 814** (51) ***H01Q 19/19***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 798 826** (51) ***H01R 13/713***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 798 898** (51) ***H04W 48/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 799 055** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 799 061** (51) ***A44C 5/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 799 304** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 799 306** (51) ***A61P 25/28***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 799 369** (51) ***B21C 47/30***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 799 411** (51) ***B27K 3/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011

(11) **1 799 412** (51) ***B27N 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 799 468** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 799 472** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 799 546** (51) ***B64D 1/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 799 559** (51) ***B65D 3/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 799 566** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 799 589** (51) ***B65D 85/50***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011

PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 799 715** (51) ***C07K 14/72***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 799 768** (51) ***C08L 75/00***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 799 774** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 799 792** (51) ***C10B 53/02***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 799 825** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 799 896** (51) ***D03D 47/27***
(84) GR 09.09.2011, CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 799 926** (51) ***E04B 1/76***
(84) RO 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011
LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
NL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 800 133** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, GR 13.04.2011, RO 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 800 151** (51) ***G02B 5/30***
(84) RO 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 800 156** (51) ***G02B 7/02***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 800 293** (51) ***G10L 15/08***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
SE 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 800 322** (51) ***H01H 1/58***
(84) IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 800 566** (51) ***A47C 5/06***
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 800 656** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 800 675** (51) ***A61K 31/20***
(84) CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011, LV 18.05.2011

(11) **1 800 712** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 800 771** (51) ***B22C 1/14***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 800 789** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 800 812** (51) ***B27B 27/06***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 800 817** (51) ***B28B 17/00***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 800 897** (51) ***B60B 1/04***
(84) PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011

LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 800 921** (51) ***B60J 1/16***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 800 922** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 801 001** (51) ***B62D 33/023***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 801 010** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 801 023** (51) ***B65D 19/08***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 801 073** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 801 099** (51) ***C07C 323/19***
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
RO 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 801 141** (51) ***C08G 18/79***
(84) BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 801 183** (51) ***C09K 11/85***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 801 260** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 801 265** (51) ***C25D 1/22***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 801 301** (51) ***E04B 1/35***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 801 331** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 801 372** (51) ***F01N 3/021***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 801 602** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 801 624** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 801 735** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 801 795** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 801 845** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 802 007** (51) ***H04B 10/207***
(84) PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 802 172** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011

LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 802 248** (51) ***A61C 7/08***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 802 297** (51) ***A61K 31/33***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 802 372** (51) ***A61P 25/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 802 417** (51) ***B23K 9/067***
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 802 441** (51) ***B29C 45/32***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 802 492** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 802 545** (51) ***B65H 75/18***
(84) SK 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 802 546** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 802 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) CY 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 802 561** (51) ***C07C 45/62***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 802 616** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 802 649** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 802 669** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 802 688** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 802 746** (51) ***C12N 7/04***
(84) IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 802 748** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 802 750** (51) ***C12N 9/16***
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 802 780** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 802 815** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 802 837** (51) ***E05D 15/44***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 802 878** (51) ***F16D 13/72***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 802 891** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011

EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 802 904** (51) ***F16K 39/02***
(84) GR 21.07.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 802 989** (51) ***G01R 33/563***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 803 102** (51) ***G08B 1/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 803 373** (51) ***A47B 1/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 803 389** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 803 395** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 803 414** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 803 416** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 803 427** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 428** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 473** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 803 483** (51) ***A61M 25/09***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 803 749** (51) ***C08F 14/22***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 803 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 803 811** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 803 955** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 803 961** (51) ***F16F 13/30***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 133** (51) ***G03G 15/01***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 136** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 804 149** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 804 452** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 804 547** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011

PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 588** (51) ***A22C 17/08***
(84) SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 804 598** (51) ***A42B 1/24***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 804 626** (51) ***A47G 27/04***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 804 652** (51) ***G06F 17/10***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
(84) SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 804 708** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/88***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 804 773** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 791** (51) ***A61K 31/4162***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 804 834** (51) ***A61K 39/095***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 804 852** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 804 882** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 804 919** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 933** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 949** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 804 967** (51) ***B01J 21/12***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 804 996** (51) ***B29C 45/56***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 805 043** (51) ***B44C 3/10***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 805 063** (51) ***B60R 19/42***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 805 072** (51) ***B61D 3/18***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 805 092** (51) ***B65G 51/03***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(84) IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 805 131** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 160** (51) ***C07D 311/60***
(84) FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 805 199** (51) ***C07H 21/04***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 805 224** (51) ***C08F 4/00***
(84) RO 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 805 238** (51) ***C08F 8/46***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, PL 26.09.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 805 249** (51) ***C08J 5/18***
(84) SI 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 805 258** (51) ***C08L 45/00***
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 805 280** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 805 358** (51) ***D02J 13/00***
(84) ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 805 435** (51) ***F16H 61/32***
(84) CZ 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 805 442** (51) ***F16L 11/00***
(84) SI 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 805 475** (51) ***F42B 3/182***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 805 518** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 805 627** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 805 715** (51) ***G06T 7/20***
(84) GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 805 833** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 805 857** (51) ***H02G 1/00***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 805 878** (51) ***H02K 41/03***
(84) SK 16.03.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011

(11) **1 805 904** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 805 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 806 061** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 806 083** (51) ***A47K 4/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011

(11) **1 806 088** (51) ***A47L 9/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 806 101** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 806 250** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 806 283** (51) ***B63H 20/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 806 291** (51) ***B65C 9/46***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 806 340** (51) ***C07D 209/42***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 806 468** (51) ***E05B 59/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 806 548** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 806 582** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 806 614** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 806 735** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 806 740** (51) ***G10L 21/04***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 806 787** (51) ***H01L 29/732***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 806 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 807 021** (51) ***A61F 2/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 807 083** (51) ***A61K 31/498***
(84) IS 30.07.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 807 090** (51) ***A61K 31/663***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 807 095** (51) ***A61K 31/727***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 807 259** (51) ***B32B 9/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 807 280** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 807 283** (51) ***B60N 2/225***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 807 311** (51) ***B65B 57/02***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 807 345** (51) ***C01B 31/02***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 807 421** (51) ***C07D 417/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 807 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011

PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 807 549** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 807 629** (51) ***F16B 13/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011

(11) **1 807 634** (51) ***F16D 3/224***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 807 643** (51) ***F16J 13/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 807 804** (51) ***G06T 5/50***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 807 806** (51) ***G06T 15/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 808 009** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 808 123** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 808 124** (51) ***A61B 5/042***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 808 188** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 808 442** (51) ***C07K 14/435***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 808 476** (51) ***C10M 145/14***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 808 520** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 808 611** (51) ***F16D 3/84***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 808 663** (51) ***F41A 1/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 808 668** (51) ***F42B 39/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 808 671** (51) ***G01C 3/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 808 821** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 808 830** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 808 848** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 808 933** (51) ***H01R 4/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 809 065** (51) ***H04W 12/10***
(84) GR 26.08.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 809 204** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 809 308** (51) ***A61K 35/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 33/24***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 809 454** (51) ***B27N 1/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011

(11) **1 809 494** (51) ***B60F 3/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 809 502** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 809 539** (51) ***B65B 61/20***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 809 576** (51) ***C01B 39/48***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 809 598** (51) ***C07C 317/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 809 628** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 809 661** (51) ***C07K 14/565***
(84) IS 18.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 809 792** (51) ***C25D 17/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 809 828** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 809 906** (51) ***F04D 29/10***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 809 964** (51) ***F26B 25/22***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 809 982** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 810 045** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 810 085** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 810 096** (51) ***G05B 19/418***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 810 204** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 810 378** (51) ***H01R 43/26***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 810 648** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 810 664** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 810 868** (51) ***B60L 5/40***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 810 907** (51) ***B60W 30/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 810 954** (51) ***C03B 9/41***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 810 997** (51) ***C08L 101/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 811 036** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 811 037** (51) ***C12P 7/38***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 811 081** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 811 087** (51) ***E01F 7/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 811 211** (51) ***F16K 1/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 811 268** (51) ***G01C 21/20***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 811 289** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 811 471** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 811 623** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 811 699** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 811 790** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 811 804** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011

(11) **1 811 821** (51) ***H05K 3/22***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 811 888** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 811 909** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 811 912** (51) ***A61B 17/58***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 811 939** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 811 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 811 980** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 812 004** (51) ***A61K 31/52***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 812 014** (51) ***A01N 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 812 112** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 812 119** (51) ***A61Q 5/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 812 132** (51) ***B01D 15/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 812 188** (51) ***B23C 5/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 812 218** (51) ***B29C 45/76***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 812 230** (51) ***B32B 3/08***
(84) BE 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 812 246** (51) ***B60B 21/00***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 812 247** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 812 254** (51) ***B60G 17/052***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 812 258** (51) ***B60K 31/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 295** (51) ***B65B 55/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 812 333** (51) ***B66F 11/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 367** (51) ***C07C 41/22***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 812 381** (51) ***C07C 263/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 812 387** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 812 388** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 812 394** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 812 404** (51) ***C07D 231/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 812 426** (51) ***C07D 409/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 812 489** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 812 509** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 812 521** (51) ***C09D 5/44***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 812 533** (51) ***C10G 65/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 812 542** (51) ***C11D 3/50***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 812 586** (51) ***C12Q 1/42***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 812 645** (51) ***D21H 19/42***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 812 683** (51) ***E21B 47/18***
(84) GR 21.07.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 812 692** (51) ***F01L 9/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 812 707** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 812 746** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 812 768** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 812 779** (51) ***G01N 19/02***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 812 818** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 820** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 812 933** (51) ***G21B 1/13***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 812 957** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 812 973** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 812 985** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 813 002** (51) ***H01R 31/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 RO 09.03.2011

(11) **1 813 040** (51) ***H04J 4/00***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 813 205** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 813 207** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 813 356** (51) ***B07B 1/20***
(84) GR 12.08.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 813 406** (51) ***B29C 33/72***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 813 412** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 813 438** (51) ***B42D 15/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 813 440** (51) ***B42D 15/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 813 498** (51) ***B61D 27/00***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 813 594** (51) ***C07C 69/92***
(84) GR 12.08.2011 (84) ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 813 597** (51) ***C07C 209/78***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 813 631** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 813 695** (51) ***C23C 14/34***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 813 741** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 813 819** (51) ***F04D 29/10***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 813 849** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 813 906** (51) ***F42B 3/103***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 813 909** (51) ***G01B 5/207***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 813 942** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 813 945** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 814 075** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 814 079** (51) ***G06T 5/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 814 085** (51) ***G06T 11/60***
(84) FI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 814 094** (51) ***G08B 25/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 814 247** (51) ***H04B 10/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 814 265** (51) ***H04L 12/433***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 317** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 814 348** (51) ***H04W 60/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 386** (51) ***A01K 67/027***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 405** (51) ***A23L 1/19***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 814 419** (51) ***A45B 9/04***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 467** (51) ***A61B 17/22***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 814 476** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 814 598** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 814 632** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 814 656** (51) ***B01J 19/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 814 674** (51) ***B05C 17/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 814 676** (51) ***B07C 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 814 709** (51) ***B29C 45/76***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 814 716** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 814 748** (51) ***B60G 21/055***
(84) RO 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 814 780** (51) ***B63H 1/36***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 814 794** (51) ***B65D 25/08***
(84) LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
(84) SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 814 796** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 814 817** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 814 849** (51) ***C07D 207/09***
(84) FI 06.04.2011
PL 22.08.2011
(84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 814 855** (51) ***C07D 213/64***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 814 871** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 891** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 814 904** (51) ***C07K 14/435***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 814 986** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 815 001** (51) ***C12N 15/90***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 815 039** (51) ***C23C 14/20***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 815 073** (51) ***E03F 3/04***
(84) BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 815 135** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 815 171** (51) ***F16K 13/02***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 815 183** (51) ***F21V 11/02***
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 815 275** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 815 339** (51) ***G06F 11/10***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 815 389** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
(84) LV 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

(11) **1 815 395** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 815 402** (51) ***G06K 7/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 815 431** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 815 536** (51) ***H01L 33/50***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 815 538** (51) ***H01L 41/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 815 550** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 815 747** (51) ***A23C 9/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 815 766** (51) ***A44C 17/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 815 803** (51) ***A61B 17/064***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 815 914** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 816 009** (51) ***B42F 13/24***
(84) LV 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 816 085** (51) ***B65D 49/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 816 092** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 816 155** (51) ***C08J 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 816 181** (51) ***C10L 1/22***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 816 183** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 816 235** (51) ***C23C 24/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 816 318** (51) ***F01K 23/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 816 462** (51) ***G01N 21/15***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 816 497** (51) ***G02B 6/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 816 502** (51) ***G02B 13/14***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 816 747** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 816 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 816 898** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 816 931** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

(11) **1 816 980** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 816 989** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 816 994** (51) ***A61G 7/053***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 817 065** (51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 817 083** (51) ***A62C 3/00***
(84) SI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011

(11) **1 817 143** (51) ***B26B 21/40***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 817 149** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 817 155** (51) ***B29C 70/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 817 190** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 817 196** (51) ***B60K 11/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 817 233** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 817 258** (51) ***C01B 39/38***
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 817 300** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 15.11.2010

(11) **1 817 312** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 817 337** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 817 338** (51) ***C07K 14/745***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 817 348** (51) ***C08B 37/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 817 373** (51) ***C08K 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 817 435** (51) ***C21B 7/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 817 457** (51) ***D21H 21/22***
(84) SI 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 817 564** (51) ***G01N 1/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 817 584** (51) ***G01N 33/533***
(84) SI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011

(11) **1 817 626** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 817 848** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 817 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011

CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 817 987** (51) ***A47F 5/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 818 090** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 818 113** (51) ***B08B 9/032***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 818 157** (51) ***B29C 49/42***
(84) RO 09.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 818 219** (51) ***B60R 9/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 818 235** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 818 244** (51) ***B62D 55/30***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 818 245** (51) ***B62D 59/04***
(84) IS 27.08.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 818 332** (51) ***C07D 405/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 818 461** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 818 464** (51) ***E03F 3/04***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 818 532** (51) ***F02M 25/07***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 818 620** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 818 723** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 818 751** (51) ***G05D 23/19***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 818 964** (51) ***H01H 85/20***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 31.01.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LI 31.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011

(11) **1 819 233** (51) ***A23C 19/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 819 279** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 819 290** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 819 295** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 819 400** (51) ***A61Q 3/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 819 405** (51) ***A63B 21/068***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 819 458** (51) ***B21D 28/24***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 819 500** (51) ***B29C 53/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 819 509** (51) ***B32B 27/12***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 819 513** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 819 534** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 819 535** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 536** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 819 558** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 819 571** (51) ***B62B 3/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 819 586** (51) ***B63B 21/46***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 819 587** (51) ***B63B 21/58***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 819 600** (51) ***B65D 43/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***
(84) SI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 642** (51) ***C03B 35/24***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 819 698** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 819 737** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 759** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 819 760** (51) ***C08J 9/40***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 819 789** (51) ***C09D 151/08***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011

(11) **1 819 804** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 819 830** (51) ***C12P 21/06***
(84) SI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 819 872** (51) ***D21F 5/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 819 876** (51) ***D21H 21/16***
(84) CZ 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 819 911** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 819 989** (51) ***G01F 11/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 006** (51) ***G01N 27/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 820 053** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 820 177** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 820 178** (51) ***G09F 17/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 820 219** (51) ***H01L 31/09***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 820 226** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 820 284** (51) ***H04B 3/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 820 373** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 820 377** (51) ***H05G 2/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 820 395** (51) ***A01N 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 405** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 820 476** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 820 479** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 820 481** (51) ***A61F 13/496***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 820 548** (51) ***A63H 33/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 663** (51) ***B44C 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 820 669** (51) ***B60C 11/11***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 820 736** (51) ***B65C 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 820 790** (51) ***C07C 39/17***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 820 794** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 820 902** (51) ***E01B 31/13***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 820 973** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 821 005** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 821 009** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 821 011** (51) ***F16J 15/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 821 091** (51) ***G01L 9/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 821 102** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 821 129** (51) ***G02B 13/22***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 821 200** (51) ***G06F 9/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 821 202** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 821 217** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 824 345** (51) ***A23C 9/156***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 824 405** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 824 423** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 824 556** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 824 562** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 824 570** (51) ***A62D 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 824 571** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 824 629** (51) ***B23K 1/005***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 824 641** (51) ***B25B 1/24***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 824 703** (51) ***B60R 16/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 824 711** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 824 761** (51) ***B65D 85/28***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 824 780** (51) ***C01B 3/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 824 787** (51) ***C01F 7/30***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 824 800** (51) ***C07B 59/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 824 832** (51) ***C07D 235/18***
(84) GR 28.07.2011 (84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

SI 27.04.2011

(11) **1 824 845** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 824 881** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 824 908** (51) ***C08J 3/20***
(84) CZ 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 824 930** (51) ***C08L 23/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 824 968** (51) ***C12N 9/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 824 969** (51) ***C12N 9/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 825 028** (51) ***C25B 15/08***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 825 071** (51) ***E03D 9/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 825 072** (51) ***E04B 1/66***
(84) CZ 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 825 086** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***
(84) SI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 825 096** (51) ***E21B 19/15***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 825 294** (51) ***G01S 7/486***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 825 298** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 825 323** (51) ***G03B 21/14***
(84) SI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 825 341** (51) ***G05G 1/44***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 825 423** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 825 475** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 825 592** (51) ***H03F 3/185***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 825 613** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 825 615** (51) ***H04B 10/30***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 825 628** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 825 651** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 825 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, MC 31.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 31.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, LI 31.01.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 825 825** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 28.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 825 838** (51) ***A61F 5/44***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 28.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 28.02.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 28.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 825 939** (51) ***B22D 17/30***
(84) CY 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 826 014** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 826 076** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 27.04.2011, PL 26.09.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 826 154** (51) ***B65G 15/26***
(84) CY 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 826 279** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011, GR 05.08.2011
(84) FI 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 826 296** (51) ***C25D 5/34***
(84) SK 26.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LI 28.02.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 826 326** (51) ***E03F 7/06***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 28.02.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LI 28.02.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 826 346** (51) ***E05D 3/02***
(84) CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 826 482** (51) ***F22B 37/24***
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011
(84) LT 08.06.2011

(11) **1 826 503** (51) ***F24J 2/00***
(84) LV 11.05.2011, CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011

(11) **1 826 543** (51) ***G01L 9/06***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 826 646** (51) ***G05B 19/418***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 826 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 826 740** (51) ***G09F 21/04***
(84) IS 04.09.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 826 793** (51) ***H01H 37/76***
(84) GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 826 794** (51) ***H01H 71/02***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 28.02.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 28.02.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 827 033** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 827 050** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 22.06.2011

(11) **1 827 093** (51) ***A01M 1/06***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011

(11) **1 827 115** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 827 142** (51) ***A24B 3/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 827 144** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 827 167** (51) ***A46B 15/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 827 202** (51) ***A61B 3/06***
(84) SK 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 827 279** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 827 282** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 827 304** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 827 306** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 827 321** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 827 325** (51) ***A61F 5/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 413** (51) ***A61K 31/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 827 425** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 827 452** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 827 471** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 827 488** (51) ***A61K 39/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 827 496** (51) ***A61K 45/08***
(84) SI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 827 504** (51) ***C12N 1/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 827 602** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 827 612** (51) ***A63B 21/002***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 827 656** (51) ***B01D 53/62***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 658** (51) ***B01D 61/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 827 664** (51) ***B01D 71/34***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 827 666** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 827 696** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 827 699** (51) ***B03D 1/02***
(84) CY 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 827 718** (51) ***B05D 3/00***
(84) LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 827 722** (51) ***B21B 35/02***
(84) CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011, LT 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 827 771** (51) ***B26B 13/26***
(84) CZ 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 827 776** (51) ***B26B 19/38***
(84) BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 827 817** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 827 861** (51) ***B41M 5/40***
(84) CY 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **1 827 897** (51) ***B60N 2/44***
(84) LV 04.05.2011, CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) SI 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 827 906** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 827 941** (51) ***B61B 13/04***
(84) RO 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 827 966** (51) ***B63G 8/22***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 827 981** (51) ***B65B 1/32***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 828 001** (51) ***B65D 43/06***
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 828 009** (51) ***B65D 75/34***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 828 027** (51) ***B65D 88/62***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 828 033** (51) ***B65G 47/76***
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011, CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 828 080** (51) ***C07C 5/333***
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 828 108** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 828 151** (51) ***C07D 267/14***
(84) CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011, LV 06.04.2011

(11) **1 828 198** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 828 242** (51) ***C07K 14/565***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011

(11) **1 828 269** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 828 278** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011

CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 828 286** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 828 323** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 828 384** (51) ***C12N 15/52***
(84) CZ 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 828 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 828 447** (51) ***D01C 5/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 828 492** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 828 522** (51) ***E05F 3/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 828 544** (51) ***F01D 5/18***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 828 560** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 05.09.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 828 716** (51) ***G11C 7/00***
(84) SI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 828 753** (51) ***G01N 21/65***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 828 757** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 828 773** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 828 777** (51) ***G01N 33/58***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 828 954** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 828 992** (51) ***G06T 17/05***
(84) AT 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 828 994** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 829 062** (51) ***H01F 6/06***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 829 071** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 829 105** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 829 169** (51) ***H01S 3/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 829 202** (51) ***H03C 3/40***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 829 279** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011

CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 829 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 829 298** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 829 314** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 829 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 829 373** (51) ***H04N 7/18***
(84) CZ 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 829 383** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 829 453** (51) ***A23G 9/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 829 533** (51) ***A61K 9/72***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011

(11) **1 829 536** (51) ***A61K 31/122***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 829 621** (51) ***B07C 5/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 829 652** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 829 660** (51) ***B29B 7/48***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 829 684** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 829 737** (51) ***B60N 2/28***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 829 779** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 829 788** (51) ***B65D 19/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 829 849** (51) ***C06C 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 830 003** (51) ***E01F 15/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 830 136** (51) ***F24F 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 830 216** (51) ***G02B 21/36***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 830 217** (51) ***G02B 21/36***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 830 376** (51) ***H01H 85/044***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 830 535** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 830 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 830 641** (51) ***A01N 37/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 830 657** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011

CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 830 668** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 830 713** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 830 730** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 830 756** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 830 766** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 830 800** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 830 827** (51) ***A61K 31/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 830 936** (51) ***A63G 21/18***
(84) SI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 830 958** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 830 965** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 830 973** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 830 980** (51) ***B23K 26/28***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 830 994** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(84) SI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 831 097** (51) ***B67D 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 831 102** (51) ***C01B 11/02***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 831 124** (51) ***C03C 17/30***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 831 173** (51) ***C07D 217/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 831 174** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 831 184** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 831 257** (51) ***C07K 16/24***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011

BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 831 264** (51) ***C08F 4/6592***
(84) LV 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 831 342** (51) ***C11D 9/44***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 831 381** (51) ***C12N 15/85***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 831 428** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 444** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 831 454** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 831 558** (51) ***F04B 35/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 831 583** (51) ***F16F 9/05***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 831 595** (51) ***F16K 31/70***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 831 609** (51) ***F24D 3/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 831 757** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 831 767** (51) ***G06F 11/30***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 831 786** (51) ***G06F 9/46***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 831 823** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 831 846** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 831 851** (51) ***G08B 29/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 831 862** (51) ***G09F 3/03***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 831 905** (51) ***H01H 9/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 831 967** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 832 010** (51) ***H04W 52/52***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 832 012** (51) ***H04B 7/08***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 832 040** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 832 047** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 832 132** (51) ***H04W 8/24***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 832 148** (51) ***H05K 3/36***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 832 153** (51) ***A01C 7/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 832 245** (51) ***A61C 13/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 832 346** (51) ***B02C 18/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 832 386** (51) ***B24B 7/22***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 832 415** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 832 428** (51) ***B41J 2/18***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 832 510** (51) ***B64C 11/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 832 647** (51) ***C10M 169/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 832 730** (51) ***F01P 3/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 832 739** (51) ***F02M 51/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 832 756** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 832 800** (51) ***F16M 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 832 809** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 832 864** (51) ***G01N 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 832 879** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 832 889** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 833 067** (51) ***H01H 27/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 833 071** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 833 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 833 294** (51) ***A01K 69/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 833 326** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 833 337** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 833 502** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011

BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 833 527** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 833 532** (51) ***A61M 5/19***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 833 557** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 833 561** (51) ***A61N 1/37***
(84) SI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 833 571** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 833 575** (51) ***A63B 21/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 833 625** (51) ***B21B 39/00***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 833 643** (51) ***B26B 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 833 644** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 833 674** (51) ***B41F 7/26***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 833 677** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 833 689** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 833 710** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 833 726** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 833 747** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 833 781** (51) ***C07C 209/52***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 833 790** (51) ***C07D 209/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 833 827** (51) ***C07D 471/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 833 850** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 833 861** (51) ***C08F 220/58***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 833 886** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 833 899** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 833 902** (51) ***C08K 9/04***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 833 936** (51) ***C09D 177/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 833 939** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 834 006** (51) ***C23C 2/40***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 834 031** (51) ***D06P 1/94***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 074** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 078** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 834 202** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 834 220** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 834 247** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 834 384** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 834 425** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 834 515** (51) ***H05K 7/20***
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 834 519** (51) ***A01G 13/02***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011

(11) **1 834 542** (51) ***A45D 34/04***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 560** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 20.04.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 834 706** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 834 735** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 834 740** (51) ***B26B 5/00***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 834 904** (51) ***B65G 15/62***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 834 919** (51) ***B66B 7/06***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 834 921** (51) ***B66C 13/44***
(84) SK 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011

IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 834 956** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 834 975** (51) ***C08G 65/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 834 988** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 835 021** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 835 053** (51) ***C30B 29/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 835 200** (51) ***F16F 9/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 835 224** (51) ***F21S 8/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 835 253** (51) ***F28F 9/02***
(84) IS 18.09.2011 (84) CY 18.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 835 290** (51) ***G01N 33/94***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 835 520** (51) ***H01H 33/74***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 835 799** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 835 822** (51) ***A41D 13/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 835 846** (51) ***A61B 1/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 835 847** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 835 862** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 835 866** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 835 870** (51) ***A61F 2/60***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 835 947** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 835 994** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 836 084** (51) ***B62D 55/096***
(84) CY 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 836 094** (51) ***B65D 19/28***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 836 136** (51) ***C03B 23/035***
(84) LV 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011

(11) **1 836 149** (51) ***C07C 49/755***
(84) LV 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 836 176** (51) ***C07D 249/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 836 206** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011

BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 836 226** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 836 232** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 836 251** (51) ***C08K 5/526***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 836 343** (51) ***D06N 3/14***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 836 346** (51) ***D21F 5/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 836 412** (51) ***F16H 7/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 836 477** (51) ***G01N 21/17***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 836 487** (51) ***G01N 29/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 836 533** (51) ***G03B 21/58***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) SI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 836 699** (51) ***G10L 19/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 836 752** (51) ***H01T 4/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 836 762** (51) ***H02M 7/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 836 795** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 836 805** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 836 871** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 836 883** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 836 884** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 836 904** (51) ***A23L 1/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011

(11) **1 836 909** (51) ***A24C 5/60***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 836 913** (51) ***A42B 3/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 836 923** (51) ***A46B 5/02***
(84) IS 18.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 836 954** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 836 973** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011

GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 836 989** (51) ***A61C 7/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 837 002** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 837 054** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 837 072** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 837 180** (51) ***B41J 2/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 837 271** (51) ***B62J 1/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 837 381** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 837 387** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 837 399** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 837 424** (51) ***D01F 11/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 837 446** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 837 447** (51) ***E03D 13/00***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 837 477** (51) ***E06B 7/10***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 837 518** (51) ***F02M 61/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 837 557** (51) ***F16H 48/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 837 649** (51) ***G01N 29/036***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 837 691** (51) ***G02B 15/10***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 837 992** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 838 189** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 838 190** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 838 257** (51) ***A61F 5/443***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 838 303** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 838 383** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 392** (51) ***A61P 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 838 398** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011

GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 838 399** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 838 463** (51) ***B07B 1/46***
(84) LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 838 473** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 521** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 838 557** (51) ***B60R 19/02***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 838 585** (51) ***B65D 5/30***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 589** (51) ***B65D 23/14***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 838 593** (51) ***B65D 63/10***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 838 594** (51) ***B65D 63/10***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 838 597** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 838 603** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
(84) LV 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 838 606** (51) ***B66B 5/02***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 838 665** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 838 674** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 838 712** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 838 737** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 838 741** (51) ***C08F 4/658***
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 838 777** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 838 782** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 838 786** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 838 808** (51) ***C09K 11/77***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 838 840** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011

PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 838 860** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 838 867** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 838 886** (51) ***C22C 21/04***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 838 931** (51) ***E04B 2/18***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 838 961** (51) ***F03D 1/06***
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 838 989** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 838 991** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 839 080** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 839 234** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 839 279** (51) ***G07D 7/20***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 839 324** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 839 402** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 839 461** (51) ***H04R 1/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 839 495** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 839 498** (51) ***A23L 1/00***
(84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011

(11) **1 839 561** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 839 599** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
LV 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 839 627** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 839 704** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 839 753** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 839 773** (51) ***B22C 1/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 839 813** (51) ***B25B 13/14***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011

SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 839 817** (51) ***B25C 1/18***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 839 866** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 839 903** (51) ***B44C 1/17***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 840 129** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 840 208** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 840 218** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 840 229** (51) ***C14B 1/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 840 242** (51) ***C23C 16/458***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 840 276** (51) ***E02F 3/36***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 840 290** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 840 342** (51) ***F01N 13/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 840 343** (51) ***F01N 13/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 840 344** (51) ***F01N 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 840 379** (51) ***F04D 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 840 434** (51) ***F16L 13/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 840 510** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 840 523** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 840 743** (51) ***G06F 9/48***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 840 854** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 840 982** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 841 016** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 841 200** (51) ***H04N 1/58***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 841 316** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 841 330** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011

DK 16.02.2011
LT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
EE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 841 395** (51) ***A61H 33/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 841 426** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 841 459** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 841 476** (51) ***A61M 5/142***
(84) LV 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 841 575** (51) ***B29B 9/12***
(84) LV 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 841 599** (51) ***B41K 1/36***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 841 659** (51) ***B65D 35/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 841 729** (51) ***C07C 251/44***
(84) AT 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 841 735** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 841 781** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 841 797** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 841 802** (51) ***C08C 19/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 841 817** (51) ***C08K 5/098***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 841 825** (51) ***C09C 1/30***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 841 913** (51) ***D06N 3/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 841 971** (51) ***F16B 21/18***
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 841 979** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 841 982** (51) ***F16F 9/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 842 034** (51) ***G01D 5/36***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 842 066** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.01.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 31.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 842 071** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 842 202** (51) ***G11B 33/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 842 229** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 31.01.2011 LT 12.01.2011

LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 842 248** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 842 284** (51) ***H03D 1/18***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 842 297** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 842 322** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 842 353** (51) ***H04W 12/08***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 842 381** (51) ***H04N 7/64***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 842 419** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 842 429** (51) ***A23D 9/007***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 842 442** (51) ***A43B 5/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 842 714** (51) ***B60K 37/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 842 773** (51) ***B65B 3/32***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 842 800** (51) ***B65D 88/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 842 894** (51) ***C09K 19/32***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 842 921** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 842 955** (51) ***D06F 57/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 842 970** (51) ***E02F 3/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 843 091** (51) ***F23B 50/12***
(84) SK 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 843 106** (51) ***F24F 11/04***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 843 306** (51) ***G08B 25/01***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 843 523** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 843 566** (51) ***H04M 19/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 843 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 843 665** (51) ***A23D 9/007***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 843 684** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011

GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 843 746** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 843 764** (51) ***A61K 31/439***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 843 834** (51) ***B01J 19/08***
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 843 838** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 843 854** (51) ***B03C 1/28***
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 843 930** (51) ***B62B 3/14***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 843 932** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 843 968** (51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 844 026** (51) ***C07D 265/30***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 844 028** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 844 049** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 844 070** (51) ***C07K 14/575***
(84) RO 02.03.2011
CY 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 844 099** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 844 108** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 844 109** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 131** (51) ***C11C 3/14***
(84) PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 844 144** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 09.01.2011
CZ 09.01.2011
LV 09.01.2011
SK 09.01.2011
CY 09.01.2011
LT 09.01.2011
SI 10.01.2011

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 192** (51) ***D21F 1/02***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 205** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 844 236** (51) ***F04C 18/16***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 261** (51) ***F17C 13/12***
(84) PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 844 287** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 844 289** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 844 338** (51) ***G01N 33/72***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 844 446** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 844 516** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 844 526** (51) ***H01R 4/58***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 844 582** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 844 658** (51) ***A21C 15/00***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 844 667** (51) ***A23L 2/00***
(84) CY 06.04.2011

(11) **1 844 719** (51) ***A61B 17/17***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 844 720** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
GR 19.08.2011

IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 844 869** (51) ***B21C 47/14***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 844 875** (51) ***B21J 5/08***
(84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 844 899** (51) ***B24B 21/08***
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 923** (51) ***B30B 5/02***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 844 980** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 845 084** (51) ***C07D 209/48***
(84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 845 174** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 845 269** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 845 283** (51) ***F16F 15/123***
(84) RO 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 845 383** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 845 522** (51) ***G11B 7/0037***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 845 751** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 845 794** (51) ***A22C 11/08***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 845 796** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 845 812** (51) ***A41D 13/01***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 845 855** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 845 863** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 845 899** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 845 907** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 846 111** (51) ***A62D 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 846 131** (51) ***A63H 19/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 846 158** (51) ***B01J 37/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 846 207** (51) ***B29B 9/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 846 243** (51) ***B41J 2/15***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 846 353** (51) ***C07C 51/36***
(84) BG 23.06.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 846 356** (51) ***C07C 205/57***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 31.01.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 31.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 846 378** (51) ***C07D 251/54***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 846 407** (51) ***C07D 471/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 846 472** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 846 570** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 846 631** (51) ***E04G 3/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 846 661** (51) ***F04F 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 846 688** (51) ***F16L 37/24***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 846 709** (51) ***F25D 23/04***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 846 721** (51) ***F28G 1/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 846 905** (51) ***G08G 1/042***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 846 996** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 847 054** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 847 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 847 169** (51) ***A01D 43/08***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 847 190** (51) ***A41D 13/12***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 847 299** (51) ***A62C 3/06***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 847 330** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 847 460** (51) ***B65B 25/04***
(84) LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 847 565** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 847 570** (51) ***C09B 33/12***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 847 577** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 847 713** (51) ***F04C 14/18***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 847 722** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 847 777** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 847 989** (51) ***G11B 7/004***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 848 019** (51) ***H01H 33/66***
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 848 102** (51) ***H02M 7/06***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CH 28.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 848 147** (51) ***H04L 12/10***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 848 231** (51) ***H04W 48/18***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 848 287** (51) ***A23G 1/20***
(84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 848 385** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
LT 06.04.2011

(11) **1 848 487** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 848 528** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 848 647** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 848 709** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 848 755** (51) ***C08G 63/44***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 848 768** (51) ***C08L 23/06***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 848 783** (51) ***C09D 183/04***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

SI 27.04.2011

(11) **1 848 786** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 28.02.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LI 28.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 848 814** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 848 919** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 848 943** (51) ***F25D 29/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 849 056** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 849 131** (51) ***H04L 12/66***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 849 192** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 849 222** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 849 326** (51) ***H04W 28/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 849 360** (51) ***A01N 37/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 849 370** (51) ***A24C 5/20***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 849 431** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PL 22.08.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 849 473** (51) ***A61K 36/355***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 849 550** (51) ***B23K 10/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PT 04.07.2011

(11) **1 849 560** (51) ***B25B 27/10***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 849 588** (51) ***B29C 70/74***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 849 606** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 849 622** (51) ***B42F 17/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 849 728** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 849 774** (51) ***C07D 221/04***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 849 795** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 849 890** (51) ***C23C 18/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 849 891** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 849 915** (51) ***D21H 21/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 849 918** (51) ***E02D 5/36***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 849 925** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011

FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 850 220** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 850 274** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011
ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 850 321** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 850 417** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 850 429** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 850 454** (51) ***H02K 1/27***
(84) LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, LT 22.06.2011
SI 22.06.2011, FI 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 850 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, MC 31.03.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 850 626** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011
AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011
DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 850 705** (51) ***A47F 3/04***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 850 712** (51) ***A47J 27/21***
(84) BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
CH 31.01.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LI 31.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 850 715** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
CH 31.01.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LI 31.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 850 716** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LI 31.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
CH 31.01.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 850 719** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
CH 28.02.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LI 28.02.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 850 863** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011
SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011

(11) **1 850 941** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 851 001** (51) ***B24B 3/24***
(84) AT 12.01.2011, CH 28.02.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LI 28.02.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 28.02.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 851 014** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 851 015** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 851 022** (51) ***B27N 3/18***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 851 088** (51) ***B60N 2/70***
(84) PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011
CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 851 225** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SI 15.06.2011
GR 16.09.2011, LV 15.06.2011

(11) **1 851 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011
BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 851 310** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.01.2011 SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 851 354** (51) ***C23C 14/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 851 439** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 851 456** (51) ***F16C 33/66***
(84) BG 16.05.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LI 28.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 851 483** (51) ***F24B 1/192***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 851 541** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 851 598** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 851 614** (51) ***G06F 5/10***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 851 845** (51) ***H02K 41/03***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 851 904** (51) ***H04L 12/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 851 918** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 851 928** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 851 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 851 998** (51) ***H04S 3/00***
(84) SI 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 852 004** (51) ***H05K 3/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 852 039** (51) ***A47G 7/04***
(84) SK 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 852 063** (51) ***A61B 5/026***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 CY 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 852 162** (51) ***A63F 13/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 852 228** (51) ***B27L 7/00***
(84) LV 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 852 421** (51) ***C07D 217/22***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 852 504** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 CY 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 852 507** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 852 542** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 852 587** (51) ***F02B 37/12***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 852 588** (51) ***F02B 37/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 852 627** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 852 672** (51) ***G01B 3/56***
(84) CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 852 722** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SK 19.01.2011
AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 852 731** (51) ***G02F 1/13***
(84) IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 852 827** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 853 031** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 853 151** (51) ***A47L 13/257***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 853 156** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
LT 09.02.2011
RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 853 165** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

(11) **1 853 331** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 853 472** (51) ***B60W 20/00***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 853 486** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 853 492** (51) ***B65D 51/00***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 853 494** (51) ***B65D 19/00***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 853 592** (51) ***C07D 405/08***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 853 596** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 853 645** (51) ***C08G 75/00***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 853 703** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 853 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 853 750** (51) ***C25D 11/24***
(84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 853 755** (51) ***D01H 5/00***
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
LV 13.04.2011
CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 853 762** (51) ***D21H 19/52***
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 853 772** (51) ***E03D 1/38***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 853 773** (51) ***E04B 1/343***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 853 827** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011

MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 853 890** (51) ***G01L 21/30***
(84) LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 853 907** (51) ***G01N 31/12***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 853 921** (51) ***G01N 33/68***
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 853 946** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 854 083** (51) ***G08B 13/194***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CH 28.02.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 28.02.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 854 150** (51) ***H01L 31/055***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 854 214** (51) ***H03K 19/003***
(84) SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 854 252** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 854 254** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 854 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IS 25.09.2011
LV 25.05.2011

(11) **1 854 451** (51) ***A61K 8/90***
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 854 453** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 854 508** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 854 511** (51) ***A63B 29/02***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 854 542** (51) ***B01L 3/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 854 543** (51) ***B01L 9/00***
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 854 620** (51) ***B29C 67/20***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 854 726** (51) ***B65B 19/22***
(84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 854 736** (51) ***B65D 81/22***
(84) SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 854 738** (51) ***B65D 83/08***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 854 759** (51) ***B66C 23/82***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 854 799** (51) ***C07D 493/10***
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 854 814** (51) ***C08F 8/04***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 854 869** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 854 997** (51) ***F02P 3/045***
(84) SK 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 855 049** (51) ***F21S 8/00***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 855 070** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011

CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 855 095** (51) ***G01K 17/06***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 855 130** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 855 353** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 855 356** (51) ***H01R 9/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 855 381** (51) ***H02M 1/38***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 855 409** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 855 427** (51) ***H04W 60/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 855 489** (51) ***H04W 4/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 855 544** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 855 554** (51) ***A41B 13/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 855 592** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 855 600** (51) ***A61B 17/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 855 638** (51) ***A61Q 5/10***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 855 661** (51) ***A61K 31/00***
(84) LV 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 855 733** (51) ***A61L 27/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 855 815** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 855 839** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 855 956** (51) ***B65D 55/06***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 28.02.2011 PL 20.07.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 855 986** (51) ***B81B 7/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 002** (51) ***C03B 37/04***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 043** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 856 061** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 856 066** (51) ***C07D 263/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 856 110** (51) ***C07D 405/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 139** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 856 168** (51) ***C08F 212/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 856 169** (51) ***C08F 220/18***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 200** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 856 222** (51) ***C09J 131/04***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 856 277** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 856 288** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 856 336** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 856 359** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 856 439** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 856 451** (51) ***F24C 3/12***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 856 456** (51) ***F24H 1/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 856 458** (51) ***F25B 40/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 537** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 706** (51) ***H01H 3/02***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 856 749** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.01.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 31.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 856 753** (51) ***H01M 8/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 856 790** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 856 921** (51) ***H04Q 3/68***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 933** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 856 956** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 856 971** (51) ***A01K 31/16***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 857 072** (51) ***A61D 9/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 857 098** (51) ***A61K 8/88***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 857 107** (51) ***A61K 31/4188***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 857 124** (51) ***A61L 2/16***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 857 174** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011

RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 857 199** (51) ***B22C 9/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 857 263** (51) ***B29D 30/52***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 857 285** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 857 379** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 857 387** (51) ***B65G 69/28***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 857 568** (51) ***C23C 2/08***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 857 571** (51) ***A01F 29/09***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 857 574** (51) ***C30B 11/00***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 857 594** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 20.03.2011 (84) CY 20.03.2011
LT 20.03.2011 LV 20.03.2011
MC 31.03.2011

(11) **1 857 801** (51) ***G01M 15/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 857 820** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 857 847** (51) ***G02B 6/36***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 858 031** (51) ***H01B 7/28***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 065** (51) ***H01L 21/335***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 858 091** (51) ***H01L 39/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 858 154** (51) ***H02M 5/257***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 858 193** (51) ***H04L 9/30***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 244** (51) ***H04N 1/60***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 858 300** (51) ***H05B 6/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 858 421** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 858 459** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 858 625** (51) ***B01D 53/04***
(84) GR 05.08.2011 (84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 705** (51) ***B41F 9/18***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 858 731** (51) ***B60R 21/06***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 858 752** (51) ***B63B 35/79***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **1 858 771** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 858 772** (51) ***B65D 51/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 858 796** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 858 905** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 858 941** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 858 943** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 858 960** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 859 002** (51) ***C09K 5/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011

(11) **1 859 012** (51) ***C10M 107/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 859 029** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 859 077** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 859 427** (51) ***G08G 1/09***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 859 441** (51) ***G10L 19/10***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 859 530** (51) ***H03G 3/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 859 532** (51) ***H03M 13/45***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 859 561** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 859 572** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 859 670** (51) ***A01B 73/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 859 689** (51) ***A23L 1/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 859 694** (51) ***A24F 13/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 859 831** (51) ***A61M 16/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 859 836** (51) ***A62C 13/74***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 859 843** (51) ***A63C 9/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 859 990** (51) ***B60Q 1/08***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 860 033** (51) ***B65B 27/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011

DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 860 065** (51) ***C01B 17/033***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 860 101** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 06.04.2011 (84) IS 16.09.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 860 125** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 860 153** (51) ***C08L 67/00***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 860 174** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 860 188** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
FI 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 860 229** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 860 270** (51) ***E06B 3/663***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 860 272** (51) ***E06B 7/20***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 860 436** (51) ***C12N 9/74***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 860 450** (51) ***G01R 33/09***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 860 480** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 860 664** (51) ***G21C 7/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 860 707** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 860 717** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 860 740** (51) ***H01R 13/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 860 758** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 860 761** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 860 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 860 916** (51) ***H04R 25/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 860 978** (51) ***A47C 17/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 860 982** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 861 040** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 861 114** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 861 224** (51) ***B23Q 7/14***
(84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 861 229** (51) ***B25J 1/04***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 861 287** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 861 290** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 861 364** (51) ***C07D 207/32***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 861 402** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 861 404** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 19.08.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 861 409** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 861 419** (51) ***C07K 14/33***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 861 424** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 861 430** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 861 532** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 861 536** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 861 584** (51) ***F01D 25/24***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 861 633** (51) ***F16H 3/66***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 861 636** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 861 646** (51) ***A43C 11/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 861 705** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 861 727** (51) ***G01R 31/26***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 861 735** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 861 752** (51) ***G05B 13/02***
(84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 861 828** (51) ***D06F 39/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 861 863** (51) ***H01J 61/52***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 861 958** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 861 963** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 862 152** (51) ***A61F 5/56***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

SK 02.02.2011

(11) **1 862 187** (51) ***A61L 24/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 862 201** (51) ***A63B 59/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 862 212** (51) ***B01D 53/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 862 233** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 862 238** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 862 255** (51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 862 396** (51) ***B65D 51/20***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 862 419** (51) ***B66B 5/16***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 862 486** (51) ***C08G 18/08***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 862 527** (51) ***C10G 1/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 862 557** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 18.09.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 862 563** (51) ***C23C 14/14***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 862 636** (51) ***E21B 7/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 862 658** (51) ***F02D 41/22***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 863 052** (51) ***H01H 33/56***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 863 084** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 863 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 863 283** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 863 325** (51) ***H05B 41/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 863 350** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 863 379** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 863 382** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 863 383** (51) ***A61B 5/0464***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 863 430** (51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
LT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 863 570** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 863 594** (51) ***B05C 9/04***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 863 601** (51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
(84) BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 863 610** (51) ***B23B 51/10***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011

(11) **1 863 629** (51) ***B29C 70/78***
(84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 863 666** (51) ***B60K 15/04***
(84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 863 712** (51) ***B65C 3/16***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 863 720** (51) ***B65D 33/20***
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 863 721** (51) ***B65D 43/08***
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011

(11) **1 863 734** (51) ***B25J 18/00***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 863 819** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 863 849** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 863 861** (51) ***C08G 63/16***
(84) GR 12.08.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 863 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 863 881** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 863 902** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 863 928** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 863 948** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 863 950** (51) ***C23C 16/448***
(84) SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 863 954** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 863 955** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 863 956** (51) ***D01F 6/74***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011

PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 863 999** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 864 070** (51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 864 076** (51) ***F41J 9/10***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 864 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 864 272** (51) ***G09F 9/33***
(84) PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 864 305** (51) ***H01F 29/04***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 864 322** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 864 391** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 864 429** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 864 598** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 864 625** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 864 637** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 864 675** (51) ***A61K 38/03***
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011
(84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 864 694** (51) ***A62C 4/02***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 864 752** (51) ***B23Q 17/24***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 864 757** (51) ***B25B 11/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 864 850** (51) ***B60N 2/06***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 864 901** (51) ***B62K 11/10***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 865 023** (51) ***C08L 15/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 865 056** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 865 058** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 865 074** (51) ***C12P 19/34***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011

(11) **1 865 460** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 865 573** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 865 580** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011

RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 865 687** (51) ***H04L 29/08***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 865 695** (51) ***H04M 3/38***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 865 752** (51) ***H05B 1/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 865 757** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 865 810** (51) ***A47C 1/031***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 865 816** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 28.02.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 865 854** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 865 935** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 866 127** (51) ***B24D 5/12***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 866 148** (51) ***B32B 5/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 866 173** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 866 187** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 866 248** (51) ***C01B 33/033***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 866 318** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 866 328** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 866 330** (51) ***C07K 14/155***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 866 360** (51) ***C08G 65/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 866 379** (51) ***C09B 1/20***
(84) GR 19.08.2011 (84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011

(11) **1 866 380** (51) ***C09B 67/08***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 866 400** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 866 429** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 866 562** (51) ***F16K 27/00***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 866 566** (51) ***F16L 55/033***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 866 568** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 866 575** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 866 605** (51) ***G01D 4/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 866 631** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 866 634** (51) ***G01N 27/403***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 866 930** (51) ***G11C 11/56***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 866 944** (51) ***H01H 13/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 866 962** (51) ***H01L 23/485***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 867 034** (51) ***H02M 3/155***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 867 081** (51) ***H04J 1/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 867 185** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 867 226** (51) ***A01D 34/135***
(84) CZ 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 867 243** (51) ***A41D 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 867 268** (51) ***A47L 13/38***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 867 279** (51) ***A61B 5/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 867 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 867 295** (51) ***A61B 18/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 867 301** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 867 347** (51) ***A61L 15/44***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 867 429** (51) ***B23P 19/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 867 437** (51) ***B25B 11/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 867 520** (51) ***B60P 1/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 867 585** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 867 676** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 867 759** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 867 775** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 867 797** (51) ***E04B 1/92***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 867 882** (51) ***F16B 13/02***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 867 918** (51) ***F21V 17/00***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 867 956** (51) ***G01D 5/14***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 868 020** (51) ***G02B 6/50***
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011
(84) LT 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 868 049** (51) ***G04B 19/26***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 868 214** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 868 322** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SI 11.05.2011
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 868 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011, FI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 868 357** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 868 491** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 19.08.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 868 697** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 868 722** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 868 756** (51) ***B23B 29/04***
(84) CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 868 764** (51) ***B23K 20/06***
(84) GR 12.08.2011, CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 868 776** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 868 787** (51) ***B29C 31/04***
(84) CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 868 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, BE 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 868 807** (51) ***B32B 27/04***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011

(11) **1 868 843** (51) ***B60N 2/56***
(84) GR 09.09.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 868 877** (51) ***B62K 25/02***
(84) GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011

(11) **1 868 934** (51) ***B66F 5/02***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 868 951** (51) ***C03C 3/06***
(84) ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 868 971** (51) ***C07C 7/08***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 868 994** (51) ***C07D 207/48***
(84) GR 26.08.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 869 001** (51) ***C07D 217/26***
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 869 015** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 869 042** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 869 082** (51) ***C07K 14/745***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 869 095** (51) ***C08F 297/08***
(84) FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 869 146** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 869 204** (51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 869 233** (51) ***D01F 6/74***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 869 264** (51) ***E04B 5/14***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 869 274** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 869 359** (51) ***F16N 7/38***
(84) GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 869 380** (51) ***F25D 23/12***
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 869 481** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 869 561** (51) ***G06F 13/16***
(84) GR 28.07.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 869 612** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 869 697** (51) ***B08B 3/12***
(84) GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 869 724** (51) ***H01P 3/08***
(84) GR 19.08.2011, CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 869 752** (51) ***H02K 15/12***
(84) GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 869 807** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011

(11) **1 869 823** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 869 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 870 006** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 870 009** (51) ***A47K 13/06***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 870 024** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011

PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 870 056** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 870 058** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 870 155** (51) ***B01D 53/86***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 870 166** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 870 283** (51) ***B60Q 1/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 870 284** (51) ***B60R 1/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 870 343** (51) ***B65D 19/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 870 347** (51) ***B65D 51/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 870 509** (51) ***D06F 58/20***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 870 510** (51) ***D06F 35/00***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 870 640** (51) ***F42B 1/024***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 870 669** (51) ***G01C 21/16***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 870 710** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 870 808** (51) ***G06F 11/25***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 870 839** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 870 867** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 870 970** (51) ***H01R 43/24***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 871 117** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 871 133** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 871 192** (51) ***A44C 5/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011

(11) **1 871 232** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 871 248** (51) ***A61B 17/64***
(84) GR 19.08.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 871 294** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011

LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 871 316** (51) ***A61F 13/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 871 368** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 08.06.2011

(11) **1 871 399** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 871 438** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 871 454** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 871 477** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 871 533** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 871 541** (51) ***B05B 15/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 871 579** (51) ***B27D 1/04***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 871 627** (51) ***B60J 10/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 871 641** (51) ***B60P 1/64***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 871 649** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 871 668** (51) ***B65B 1/46***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 871 694** (51) ***B65G 15/60***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 871 864** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 871 890** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 871 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 871 931** (51) ***D01F 6/30***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 871 932** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 871 933** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 871 959** (51) ***E04B 1/86***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 872 009** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 872 063** (51) ***F24H 8/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 872 184** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 872 230** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011

CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 872 256** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 872 345** (51) ***G08B 13/196***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 872 410** (51) ***H01L 29/786***
(84) GR 19.08.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 872 417** (51) ***H01L 51/40***
(84) GR 07.07.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 872 452** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 28.02.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 872 460** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 872 603** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 872 611** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 872 613** (51) ***H04H 20/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 872 670** (51) ***A24B 3/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 872 865** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 872 974** (51) ***B60C 11/11***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 872 977** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 873 110** (51) ***B66B 7/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 873 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 873 214** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 873 228** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 873 310** (51) ***E01B 7/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 873 314** (51) ***E01C 19/48***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 873 316** (51) ***E02F 9/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 873 323** (51) ***E04D 13/035***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 873 330** (51) ***E04H 4/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 873 740** (51) ***G09F 13/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 873 808** (51) ***H01H 83/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 873 852** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 873 884** (51) ***H02H 7/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 873 908** (51) ***H03F 1/52***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 874 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 874 140** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 874 144** (51) ***A41D 19/00***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 874 247** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 874 312** (51) ***A61K 31/4745***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 874 370** (51) ***A61L 31/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 874 372** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 874 387** (51) ***A61M 31/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 874 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 874 522** (51) ***B29C 47/32***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 874 525** (51) ***B29C 67/20***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 874 526** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 874 545** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 874 579** (51) ***B60K 28/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 874 580** (51) ***B60K 28/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 874 630** (51) ***B65B 25/00***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 874 642** (51) ***B65D 23/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 874 770** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 874 777** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 874 808** (51) ***C07K 14/39***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 874 846** (51) ***C08G 64/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 874 847** (51) ***C08G 77/442***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 874 884** (51) ***C09J 123/08***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011

(11) **1 874 921** (51) ***C12N 5/0775***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 874 985** (51) ***C30B 29/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 875 068** (51) ***F02M 61/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 875 186** (51) ***G01L 19/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 875 203** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 875 234** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 875 237** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 875 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 875 271** (51) ***G01T 1/164***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 875 350** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 875 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 875 484** (51) ***H01J 37/34***
(84) GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 875 490** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 875 497** (51) ***H01L 21/78***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 875 540** (51) ***H01M 6/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 875 600** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 875 611** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 875 625** (51) ***H04B 1/713***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 875 751** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011

LV 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 875 834** (51) ***A47B 61/00***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 875 906** (51) ***A61K 31/35***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 875 952** (51) ***B01D 27/08***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 875 953** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 876 090** (51) ***B62K 25/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 876 113** (51) ***B65D 83/14***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 876 129** (51) ***B66B 1/34***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 876 135** (51) ***B66B 23/02***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 876 215** (51) ***C09K 19/32***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 876 332** (51) ***F02B 23/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 876 344** (51) ***F02F 3/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 876 445** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 876 590** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 876 808** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 876 902** (51) ***A21C 5/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 876 933** (51) ***A47F 3/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 876 960** (51) ***A61B 8/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **1 877 007** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 877 024** (51) ***A61J 7/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 877 142** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 877 193** (51) ***B04B 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 877 220** (51) ***B24B 13/005***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 877 330** (51) ***B65G 43/02***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 877 384** (51) ***C07D 239/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 877 428** (51) ***C07K 14/435***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 877 439** (51) ***C07K 14/715***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 877 484** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 877 536** (51) ***A01C 15/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 877 620** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 877 647** (51) ***E21D 11/38***
(84) GR 28.07.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 877 683** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 877 691** (51) ***F16L 23/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 877 752** (51) ***G01N 1/31***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 877 822** (51) ***G01S 1/70***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 891** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 877 896** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 877 910** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 877 927** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 993** (51) ***G08G 1/0969***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 877 995** (51) ***G09F 23/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 878 011** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 878 032** (51) ***H01G 2/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 878 041** (51) ***H01L 21/00***
(84) GR 16.09.2011

(11) **1 878 046** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 878 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 878 147** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 878 173** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 878 383** (51) ***A61B 5/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 878 403** (51) ***A61C 7/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 878 412** (51) ***A61F 9/008***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 878 431** (51) ***A61K 31/708***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 878 433** (51) ***A61K 33/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 878 558** (51) ***B29C 51/38***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 878 570** (51) ***B41F 27/12***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 878 591** (51) ***B60C 9/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 878 648** (51) ***B62K 25/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 878 664** (51) ***B65B 31/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 878 677** (51) ***B65H 29/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 878 799** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 878 801** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 878 809** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 878 828** (51) ***D21F 3/08***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 878 839** (51) ***E03F 7/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 878 848** (51) ***E04F 13/08***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 878 850** (51) ***E04G 5/14***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 878 860** (51) ***E05B 63/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 878 906** (51) ***F02M 35/10***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 878 916** (51) ***F03D 5/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 878 920** (51) ***F04B 17/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 878 945** (51) ***F16H 3/083***
(84) GR 28.07.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 878 995** (51) ***F42C 11/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 879 057** (51) ***G02B 5/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 879 102** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 05.09.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 879 205** (51) ***H01H 13/88***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011

SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 879 344** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 879 491** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 879 534** (51) ***A61F 2/84***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 879 572** (51) ***A61K 31/404***
(84) CY 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011

(11) **1 879 598** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 879 681** (51) ***B01D 35/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 879 780** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 879 782** (51) ***B62D 25/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 879 844** (51) ***C07C 51/41***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 879 856** (51) ***C07C 271/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 879 895** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 879 921** (51) ***C07K 16/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 879 925** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 879 964** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 880 001** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 880 009** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 880 025** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 880 059** (51) ***E02D 5/54***
(84) BE 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 880 118** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 880 150** (51) ***F25D 3/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 880 182** (51) ***G01M 1/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 880 215** (51) ***G01N 33/532***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 880 227** (51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 880 350** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 880 558** (51) ***H04W 68/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 880 653** (51) ***A47L 13/46***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 880 693** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 880 704** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011

LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 880 753** (51) ***B01D 53/047***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 880 781** (51) ***B22C 15/28***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 880 842** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 880 962** (51) ***B65H 43/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 880 968** (51) ***B66B 7/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 881 008** (51) ***C07K 16/18***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 881 058** (51) ***C11D 3/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 881 068** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 881 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 881 101** (51) ***D06F 39/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 881 120** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 881 122** (51) ***E04B 2/96***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 881 250** (51) ***F16L 11/112***
(84) SK 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 881 279** (51) ***F25D 17/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 308** (51) ***G01K 1/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 881 309** (51) ***G01K 1/08***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 881 322** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 881 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 881 408** (51) ***G06F 11/25***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 534** (51) ***H01L 31/0236***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 881 561** (51) ***H01R 4/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 881 577** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) **1 881 637** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 881 725** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 881 763** (51) ***A01N 59/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 881 783** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 881 859** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 881 960** (51) ***C07C 311/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 977** (51) ***C07D 403/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 882 025** (51) ***C09K 19/32***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 882 096** (51) ***F02K 1/82***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 882 177** (51) ***G01N 21/53***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 882 199** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 882 212** (51) ***G04B 19/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 882 348** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 882 464** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 882 513** (51) ***B01D 63/08***
(84) LV 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 882 560** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 882 562** (51) ***B26D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 882 614** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 882 645** (51) ***B65D 81/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 882 664** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 882 700** (51) ***C07K 14/74***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 882 760** (51) ***D01F 2/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 882 776** (51) ***D21G 3/00***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 882 785** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 882 789** (51) ***E04B 2/88***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 882 809** (51) ***E21B 47/00***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 882 907** (51) ***G01D 5/244***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 882 918** (51) ***G01J 3/52***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 883 117** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 883 167** (51) ***H04W 52/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 883 213** (51) ***H04M 1/60***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 883 310** (51) ***A23G 1/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 883 332** (51) ***A47G 21/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 883 361** (51) ***A61B 17/92***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 883 367** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 883 464** (51) ***B01D 46/06***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 883 480** (51) ***B05B 15/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 883 551** (51) ***B60J 10/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 883 565** (51) ***B61K 9/12***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 883 590** (51) ***B65D 90/48***
(84) LV 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 883 623** (51) ***C07C 253/34***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011

(11) **1 883 645** (51) ***C07F 9/6578***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 883 655** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 883 735** (51) ***E02B 3/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 883 765** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 883 873** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 04.07.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 883 945** (51) ***H01H 71/70***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 883 962** (51) ***H01L 23/485***
(84) IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 883 979** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 884 008** (51) ***H02J 7/35***
(84) CY 11.05.2011, SI 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, GR 12.08.2011, PL 26.09.2011

(11) **1 884 024** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 884 158** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 884 201** (51) ***A61B 17/068***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 884 220** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 884 236** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 884 279** (51) ***B01F 5/04***
(84) LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 884 291** (51) ***B05B 12/00***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 884 386** (51) ***B60J 7/06***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 884 400** (51) ***B60N 2/28***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 884 674** (51) ***F16D 3/76***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 884 761** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 04.05.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011
(84) LV 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 884 765** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 884 817** (51) ***G02B 27/64***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **1 884 827** (51) ***G03B 3/10***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 885 005** (51) ***H01L 41/047***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 885 086** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 885 111** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 885 212** (51) ***A45B 9/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 885 239** (51) ***A61B 5/0402***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 885 296** (51) ***A61F 2/40***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 885 382** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 885 435** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 885 452** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 885 504** (51) ***B05B 1/18***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 885 516** (51) ***B22D 41/18***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 885 527** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 885 530** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 885 560** (51) ***B41F 5/00***
(84) BE 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 885 562** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 885 564** (51) ***B41K 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 885 575** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 885 632** (51) ***B65G 17/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 885 664** (51) ***C04B 41/80***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 885 712** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 885 754** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 885 951** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 885 966** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011

(11) **1 886 011** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 886 108** (51) ***G01K 3/04***
(84) GR 12.08.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 886 128** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 886 141** (51) ***G01N 33/532***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 886 146** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 886 197** (51) ***G05B 15/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 886 367** (51) ***H01M 8/02***
(84) LV 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 886 372** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 886 527** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 886 544** (51) ***H05K 3/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 886 550** (51) ***A01G 1/06***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 886 558** (51) ***A01K 89/016***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 886 632** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 886 647** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 06.08.2011 (84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011

(11) **1 886 653** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 886 698** (51) ***A61L 15/46***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 886 706** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 886 722** (51) ***B01D 37/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 886 743** (51) ***B21J 13/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 886 771** (51) ***G05B 19/404***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 886 793** (51) ***B29C 67/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 886 885** (51) ***B60R 25/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 886 889** (51) ***B60T 17/22***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 886 890** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 886 894** (51) ***B62B 3/14***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 886 940** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 886 950** (51) ***B65H 16/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 886 964** (51) ***B66C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 887 095** (51) ***C22C 19/05***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011

PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 887 123** (51) ***D06F 33/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 887 224** (51) ***F04B 27/08***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 887 238** (51) ***F16C 33/38***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 887 245** (51) ***F16D 69/04***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 887 449** (51) ***G05D 7/06***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) FI 22.06.2011

(11) **1 887 538** (51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 887 570** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 887 660** (51) ***H01R 9/24***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 887 734** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 887 753** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 887 768** (51) ***H04M 1/60***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 887 907** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 887 997** (51) ***A61F 5/441***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 888 064** (51) ***A61K 31/439***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 888 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 888 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 888 122** (51) ***A61K 47/48***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 888 146** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
(84) LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 888 196** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 888 251** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 888 299** (51) ***B23Q 17/09***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 888 305** (51) ***B26B 29/06***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 888 366** (51) ***B60N 2/015***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 888 393** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011

CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 888 430** (51) ***B65D 81/34***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 888 448** (51) ***B66F 7/02***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 888 474** (51) ***C03C 10/00***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 888 481** (51) ***C04B 28/02***
(84) LV 20.04.2011, CY 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 888 565** (51) ***C07D 407/14***
(84) RO 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 888 585** (51) ***C07D 471/22***
(84) LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 888 592** (51) ***C07D 491/22***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 888 624** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SE 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **1 888 694** (51) ***C09B 67/26***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SI 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 888 754** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 26.09.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 888 825** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 888 849** (51) ***E02F 9/06***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 888 857** (51) ***E04C 3/08***
(84) FI 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011
(84) GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011

(11) **1 888 913** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 888 950** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 888 959** (51) ***F16L 37/00***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 888 998** (51) ***G01B 3/20***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 889 067** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011

(11) **1 889 081** (51) ***H04L 12/10***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 889 334** (51) ***H01R 13/516***
(84) CY 20.04.2011, SI 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011

(11) **1 889 402** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 889 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, FI 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, GR 10.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011

(11) **1 889 557** (51) ***A47D 7/00***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 889 653** (51) ***B01D 71/10***
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011, FI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **1 889 662** (51) ***B01L 3/02***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, GR 01.07.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011

LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 889 834** (51) ***C07D 209/48***
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 889 856** (51) ***C08F 220/38***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 890 022** (51) ***F02B 77/11***
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 890 284** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 890 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 890 377** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 890 425** (51) ***H04L 12/24***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 890 496** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 890 501** (51) ***H04W 8/20***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 890 558** (51) ***A23L 1/0532***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 890 561** (51) ***A23L 3/3535***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 890 562** (51) ***A24C 5/18***
(84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 890 567** (51) ***A45C 3/04***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 890 586** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 890 643** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 890 670** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 890 683** (51) ***A61K 31/095***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 890 731** (51) ***A61L 2/232***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
SI 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **1 890 795** (51) ***B01D 53/86***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 890 796** (51) ***B01D 61/10***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 890 801** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 890 817** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 890 892** (51) ***B60C 15/04***
(84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 890 929** (51) ***B62D 65/02***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011

(11) **1 890 944** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 891 035** (51) ***C07D 337/08***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 891 093** (51) ***C07K 14/195***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011

CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 891 137** (51) ***C08G 63/199***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 891 170** (51) ***C09D 5/29***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 891 223** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 891 241** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 891 257** (51) ***D03D 51/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 891 329** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 891 355** (51) ***F16H 61/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 891 434** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 891 457** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 891 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 891 510** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 891 624** (51) ***G10L 15/14***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 891 652** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 891 704** (51) ***H01R 9/26***
(84) SK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 891 713** (51) ***H01R 39/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 891 916** (51) ***A61F 9/013***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 891 970** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 891 978** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 891 986** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 891 991** (51) ***A61L 27/54***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 892 050** (51) ***B22D 11/059***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 892 067** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 892 151** (51) ***B60R 3/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 892 152** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 892 156** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 892 185** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 892 204** (51) ***B65G 47/84***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 892 230** (51) ***C07C 5/03***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 892 236** (51) ***C07C 219/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 892 253** (51) ***C08F 255/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 892 274** (51) ***C08G 77/388***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 892 291** (51) ***C12N 9/12***
(84) IS 04.09.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 892 326** (51) ***D06F 37/22***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 892 329** (51) ***D21H 21/40***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 892 359** (51) ***E05C 1/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 892 470** (51) ***F23D 1/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 892 503** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 892 810** (51) ***H02G 5/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 892 948** (51) ***H04N 1/44***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 892 966** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 893 042** (51) ***A24F 23/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 893 063** (51) ***A47J 31/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 893 068** (51) ***A47J 41/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 893 072** (51) ***A47L 13/18***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011

(11) **1 893 132** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 252** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 893 258** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **1 893 309** (51) ***A63B 53/04***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 893 323** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011

SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 893 356** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 893 442** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 893 507** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 893 563** (51) ***C07C 263/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 893 743** (51) ***C12N 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 893 806** (51) ***D21F 9/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 893 835** (51) ***E05B 65/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 893 875** (51) ***F16B 37/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 876** (51) ***F16B 37/08***
(84) IS 02.07.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 883** (51) ***F16D 67/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 893 895** (51) ***F16H 25/24***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 893 910** (51) ***F21V 14/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 893 928** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 893 956** (51) ***G01J 1/58***
(84) CZ 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 893 980** (51) ***G01N 21/85***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 894 028** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 894 067** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 894 073** (51) ***B63H 25/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 894 091** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 894 117** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 894 148** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 894 165** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 205** (51) ***G11C 11/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 894 296** (51) ***H03D 3/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 894 306** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 894 377** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 894 469** (51) ***A01M 23/36***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 894 508** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 894 545** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 894 553** (51) ***A61G 5/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 894 586** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 894 587** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 593** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 894 670** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 894 680** (51) ***B25F 5/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 894 712** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 894 784** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 894 818** (51) ***B62D 17/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 863** (51) ***B65G 47/32***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 894 888** (51) ***C01B 33/12***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 894 978** (51) ***C09G 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 895 030** (51) ***C30B 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 895 046** (51) ***D21B 1/34***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 895 092** (51) ***E21B 37/08***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 895 139** (51) ***F02G 5/02***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 895 157** (51) ***F03D 7/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 895 163** (51) ***F04B 27/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 895 200** (51) ***F16H 61/04***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 895 201** (51) ***F16H 61/04***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011

LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **1 895 219** (51) ***F16K 31/56***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 895 223** (51) ***F16L 45/00***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 895 270** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 895 303** (51) ***G01N 33/66***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 895 333** (51) ***G02B 1/10***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 895 503** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 895 898** (51) ***A61B 5/0478***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 895 929** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 896 091** (51) ***A61L 29/16***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 896 218** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 896 266** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 896 289** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 896 317** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 896 351** (51) ***B65G 53/66***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **1 896 369** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 896 417** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 896 434** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 896 435** (51) ***C07D 277/68***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 896 466** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 896 481** (51) ***C07D 491/20***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 896 594** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 896 652** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **1 896 723** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 896 739** (51) ***F16C 19/16***
(84) ES 17.07.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 896 740** (51) ***F16C 19/38***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 896 748** (51) ***F16F 9/04***
(84) CY 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011

LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 896 784** (51) ***F24J 2/46***
(84) RO 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 896 903** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 896 964** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 897 105** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 897 288** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 897 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 897 340** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 897 407** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 897 408** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 897 411** (51) ***H05B 3/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 897 514** (51) ***A61C 13/16***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 897 532** (51) ***A61K 8/42***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 897 586** (51) ***A61N 1/34***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 897 657** (51) ***B24C 3/32***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 897 701** (51) ***B60B 21/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 897 707** (51) ***B60C 25/13***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 897 778** (51) ***B61L 1/06***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 897 848** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 897 865** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 898 001** (51) ***E01D 15/127***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 898 009** (51) ***E03D 5/09***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 898 039** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 898 042** (51) ***E06B 9/72***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 898 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011

CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 898 140** (51) ***F16L 37/40***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
AT 02.03.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 898 160** (51) ***F24D 19/10***
(84) RO 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011
CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 898 184** (51) ***H01C 10/30***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011

(11) **1 898 215** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 898 281** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 20.04.2011, ES 31.07.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 898 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011
AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011
PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 898 383** (51) ***G09F 3/20***
(84) CY 13.04.2011, SI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011
LV 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 898 682** (51) ***H05K 3/38***
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 898 728** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 898 740** (51) ***A45D 2/00***
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011
PL 26.09.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 898 846** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 28.02.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 28.02.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LI 28.02.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 898 863** (51) ***A61J 7/04***
(84) FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, CY 22.06.2011
GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **1 898 900** (51) ***A61K 31/22***
(84) FI 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
GR 09.09.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 898 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011
SK 30.03.2011, PL 22.08.2011
CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 899 004** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
AT 16.03.2011, PL 20.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 899 005** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, GR 26.08.2011, PT 26.09.2011
ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 899 008** (51) ***A61N 1/38***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 899 105** (51) ***B23K 26/36***
(84) GR 19.08.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011
CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 899 113** (51) ***B25B 27/20***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 899 164** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011
LV 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 899 177** (51) ***B60C 9/22***
(84) RO 23.02.2011, PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 899 211** (51) ***A45C 5/14***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011
AT 30.03.2011, PL 22.08.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 899 220** (51) ***B64B 1/02***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 899 235** (51) ***B65D 33/10***
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 899 242** (51) ***B65D 75/36***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 899 346** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 899 373** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 899 386** (51) ***C08F 4/40***
(84) RO 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 899 462** (51) ***C12N 9/96***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 899 487** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 899 516** (51) ***D03D 47/30***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 899 621** (51) ***F16F 15/123***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 899 672** (51) ***F41H 1/02***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 899 708** (51) ***G01N 21/27***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 899 770** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 899 979** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 899 995** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 899 999** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 900 058** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 900 078** (51) ***H02K 3/487***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 900 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 900 101** (51) ***H03F 1/26***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 900 103** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 900 261** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 900 341** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 900 365** (51) ***A61K 31/215***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 900 368** (51) ***A61K 31/407***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 900 558** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 900 599** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 900 616** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 900 781** (51) ***C09C 1/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 900 868** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 900 896** (51) ***E05F 1/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 900 917** (51) ***F01N 13/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 900 932** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 900 943** (51) ***F04C 25/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 901 041** (51) ***G01D 5/38***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 901 324** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 901 398** (51) ***H01R 13/115***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 901 404** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 901 417** (51) ***H02K 16/00***
(84) IS 13.08.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 901 429** (51) ***H03K 17/95***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 901 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 901 571** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 901 633** (51) ***A47B 88/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 901 636** (51) ***A47G 9/10***
(84) CZ 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 901 723** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 901 839** (51) ***B01J 19/20***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 901 893** (51) ***B26D 7/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011

PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 901 912** (51) ***B29C 70/34***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 901 945** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 901 949** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 901 961** (51) ***B64D 11/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 901 978** (51) ***B65G 11/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 901 985** (51) ***B65H 54/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 901 996** (51) ***C01F 7/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 902 045** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 902 053** (51) ***C07D 451/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 902 078** (51) ***C08F 30/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 902 119** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 902 123** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 902 138** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 902 139** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 902 157** (51) ***C23C 22/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 902 193** (51) ***E06B 7/36***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 902 214** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 902 224** (51) ***F16D 1/00***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 902 241** (51) ***F16L 5/10***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 902 267** (51) ***F28F 9/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 902 437** (51) ***G08G 1/095***
(84) RO 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **1 902 453** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 902 751** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 902 779** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 902 781** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 902 791** (51) ***B21B 43/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 902 805** (51) ***B23G 5/06***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 902 834** (51) ***B32B 3/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 902 886** (51) ***B60J 7/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 902 903** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 902 971** (51) ***B65D 47/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 903 096** (51) ***C11D 1/83***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 903 115** (51) ***C12P 21/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 903 142** (51) ***D21F 7/04***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 903 221** (51) ***F16B 19/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 903 241** (51) ***F16D 55/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 903 242** (51) ***F16D 55/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 903 256** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 903 265** (51) ***F16K 11/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 903 321** (51) ***G01L 19/06***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 903 326** (51) ***G01N 3/22***
(84) SK 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 903 387** (51) ***G03B 21/14***
(84) RO 26.01.2011, AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 903 444** (51) ***G06F 12/14***
(84) CY 11.05.2011, SI 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 903 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 29.06.2011, SI 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 903 812** (51) ***H04W 4/24***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 903 817** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, LV 18.05.2011, SI 18.05.2011, IS 18.09.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 903 885** (51) ***A23F 5/24***
(84) RO 09.03.2011, AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, PL 20.07.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 903 924** (51) ***A47L 9/00***
(84) RO 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 903 989** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, SI 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **1 903 994** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 09.02.2011, AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 904 060** (51) ***A61K 31/409***
(84) CY 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 904 138** (51) ***A61M 25/10***
(84) RO 02.03.2011, AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 20.07.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 904 154** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 26.01.2011, AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 904 164** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011, IS 11.09.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 904 166** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 904 175** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 904 209** (51) ***B01D 35/153***
(84) CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 904 278** (51) ***B26B 21/22***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 904 288** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 904 362** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 05.01.2011, SK 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 904 383** (51) ***B65D 81/34***
(84) RO 23.02.2011, AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 904 391** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 904 411** (51) ***C03C 1/00***
(84) CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011

PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 904 432** (51) ***A61P 17/00***
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 904 445** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 904 448** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 904 482** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LT 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 904 489** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 904 550** (51) ***C08G 63/199***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 904 614** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011
(84) LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 904 634** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 904 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011

(11) **1 904 695** (51) ***E04C 2/52***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 904 714** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 904 794** (51) ***F24F 13/14***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 904 821** (51) ***G01L 3/24***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 904 834** (51) ***G01N 21/90***
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 904 949** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 904 960** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 905 010** (51) ***G10L 19/14***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 905 034** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 055** (51) ***H01H 71/02***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 905 069** (51) ***H01L 21/50***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 905 089** (51) ***H01L 29/06***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

SK 02.02.2011

(11) **1 905 112** (51) ***H01M 2/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 905 116** (51) ***H01M 8/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 171** (51) ***H04B 7/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 258** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 268** (51) ***H04R 3/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 905 290** (51) ***A01B 69/00***
(84) LV 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 392** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 412** (51) ***A61K 6/027***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 905 442** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 905 501** (51) ***B01D 45/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 522** (51) ***B21D 5/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 905 528** (51) ***B23K 9/167***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 905 537** (51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 905 618** (51) ***B60G 17/017***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 905 625** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 905 630** (51) ***B60J 7/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 694** (51) ***B65B 25/00***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 905 699** (51) ***B65D 25/16***
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 909** (51) ***E04B 1/21***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 905 916** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 906 027** (51) ***F04D 25/16***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 906 081** (51) ***F21K 99/00***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 906 133** (51) ***F41G 1/387***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 906 232** (51) ***G03B 5/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 906 281** (51) ***G05B 19/4061***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 906 401** (51) ***G11B 7/246***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 906 422** (51) ***H01H 31/28***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011

(11) **1 906 492** (51) ***H01R 13/52***
(84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 906 534** (51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***
(84) PL 26.09.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 906 673** (51) ***H04N 9/69***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 906 889** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 906 908** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 906 920** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 906 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 907 064** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011

(11) **1 907 163** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 907 169** (51) ***B23Q 5/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 907 170** (51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 907 186** (51) ***B29C 43/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 907 193** (51) ***B29C 70/24***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 907 228** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 907 249** (51) ***B60S 9/08***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 907 252** (51) ***B60T 8/36***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 907 273** (51) ***B63B 21/08***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 907 279** (51) ***B64C 21/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 907 292** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 907 394** (51) ***C07D 491/04***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 907 397** (51) ***C07D 495/04***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 907 446** (51) ***C08G 73/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 907 482** (51) ***C08L 101/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 907 544** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 907 579** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 907 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 907 600** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 907 627** (51) ***E01B 29/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 907 634** (51) ***E02D 5/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 907 653** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 907 690** (51) ***F02M 65/00***
(84) CY 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 907 795** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 907 810** (51) ***G01L 5/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 907 838** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 907 854** (51) ***G01N 33/573***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 907 859** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 907 924** (51) ***B42B 9/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 907 935** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 908 044** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 908 174** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 908 198** (51) ***H04J 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 908 234** (51) ***H04L 12/56***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 908 380** (51) ***A47J 36/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 908 425** (51) ***A61B 17/28***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 428** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 908 435** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 908 467** (51) ***A61K 45/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 908 524** (51) ***B02C 4/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 908 537** (51) ***B21D 11/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 908 628** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 908 682** (51) ***B63C 11/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 908 700** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 908 703** (51) ***B65D 83/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 908 709** (51) ***B65G 47/90***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 908 742** (51) ***C05F 17/02***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 908 812** (51) ***C09K 19/34***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 877** (51) ***D21F 7/04***
(84) LV 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 908 953** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 908 976** (51) ***F16D 13/68***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 908 997** (51) ***F16H 61/70***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IS 29.09.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 909 006** (51) ***F16K 11/074***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 909 055** (51) ***F41G 1/387***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 909 253** (51) ***G09F 21/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 909 331** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 909 343** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 909 433** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 909 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 909 608** (51) ***A43D 3/14***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 909 612** (51) ***A45D 40/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 909 680** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 909 795** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 909 800** (51) ***A61K 31/6615***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 909 824** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 909 870** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 909 905** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 909 908** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 909 949** (51) ***B01D 71/02***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 909 968** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 910 022** (51) ***B23Q 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 910 025** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 910 058** (51) ***B29C 49/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 910 168** (51) ***B64D 33/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 910 189** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011

LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 910 222** (51) ***C01B 3/58***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 910 319** (51) ***C07D 265/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 910 375** (51) ***C07D 491/10***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 910 420** (51) ***C07K 16/36***
(84) CY 18.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 910 425** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 910 478** (51) ***C09D 5/36***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 910 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 910 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 910 600** (51) ***D04H 1/64***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 910 635** (51) ***E05C 7/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 910 642** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 910 658** (51) ***F02D 41/34***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 910 678** (51) ***G01J 3/45***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 910 711** (51) ***B60K 6/48***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 910 752** (51) ***F25D 3/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 910 789** (51) ***G01K 15/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 910 799** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 910 841** (51) ***G01N 33/68***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 911 012** (51) ***G09F 21/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 911 038** (51) ***G11C 29/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 911 101** (51) ***H01L 31/04***
(84) GR 05.08.2011 (84) ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 911 119** (51) ***H01P 1/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 911 144** (51) ***H02N 1/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 911 153** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 911 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011

FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 911 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 911 230** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 911 301** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 911 305** (51) ***H04W 88/08***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 911 356** (51) ***A23J 3/00***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 911 375** (51) ***A47C 21/04***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 911 405** (51) ***A61B 17/12***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 911 412** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 911 428** (51) ***A61G 5/04***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 911 434** (51) ***A61K 6/00***
(84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 911 542** (51) ***B23K 33/00***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 911 592** (51) ***B41J 2/16***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 598** (51) ***B42D 15/04***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 911 625** (51) ***B60P 7/08***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 911 757** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 911 823** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 911 837** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 25.05.2011

(11) **1 911 861** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 911 876** (51) ***D21F 1/02***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 911 889** (51) ***E02F 3/76***
(84) IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 912 030** (51) ***F25B 21/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 912 032** (51) ***F25D 21/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 912 047** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 912 052** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 912 132** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 08.06.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 912 249** (51) ***H01J 61/88***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 912 279** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***
(84) CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 912 535** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, GR 14.07.2011, PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, FI 13.04.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 912 546** (51) ***A47J 41/00***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 912 575** (51) ***A61B 10/06***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 912 665** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011

(11) **1 912 673** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, LT 23.03.2011, RO 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 912 715** (51) ***A63G 7/00***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 912 727** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 912 773** (51) ***B29C 45/57***
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011, FI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **1 912 779** (51) ***B29C 65/50***
(84) CY 13.04.2011, SI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011
(84) LV 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011

(11) **1 912 819** (51) ***B60K 17/34***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 912 828** (51) ***B60R 16/027***
(84) BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 912 954** (51) ***C07D 241/38***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, GR 10.06.2011, RO 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 912 956** (51) ***C07D 257/04***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011, IS 06.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 912 983** (51) ***C07D 417/14***
(84) FI 08.06.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 913 007** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 913 084** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, GR 09.09.2011

(11) **1 913 114** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) PL 20.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 913 166** (51) ***C22B 7/00***
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 913 183** (51) ***D01D 5/247***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **1 913 235** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 913 263** (51) ***F04D 29/26***
(84) RO 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011

IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 913 264** (51) ***F04F 1/06***
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 913 418** (51) ***G01S 13/90***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 913 420** (51) ***G01S 17/08***
(84) CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011

(11) **1 913 427** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 913 434** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 913 445** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 913 479** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 913 511** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 913 603** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 913 611** (51) ***H01H 1/029***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 913 612** (51) ***H01H 3/12***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 913 701** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 913 736** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 913 791** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 913 834** (51) ***A45D 34/04***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 913 843** (51) ***A47B 96/20***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 913 880** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 913 908** (51) ***A61F 5/443***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 913 918** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 913 952** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 913 961** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 913 985** (51) ***A63D 9/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 913 989** (51) ***B01D 35/06***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 913 997** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011

GR 30.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 913 998** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 914 049** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 914 050** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 914 056** (51) ***B28C 5/12***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 914 072** (51) ***B41F 15/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 914 099** (51) ***B60J 7/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 914 143** (51) ***B61D 19/02***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 914 205** (51) ***C02F 3/30***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 914 233** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 914 296** (51) ***C11D 17/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 914 297** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 914 356** (51) ***E03F 5/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 914 455** (51) ***F16K 11/074***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 914 840** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 914 842** (51) ***H01R 24/38***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 914 905** (51) ***H04B 3/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 939** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 914 950** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 915 085** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 915 185** (51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 30.03.2011 (84) PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 915 198** (51) ***A61K 31/37***
(84) PL 22.08.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 915 212** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 915 266** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 915 365** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 915 386** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011

LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 915 389** (51) ***C07K 1/107***
(84) GR 09.09.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 915 469** (51) ***C23C 2/24***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 915 532** (51) ***F04B 35/01***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 915 533** (51) ***F04B 49/00***
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 915 638** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 915 650** (51) ***G05B 13/04***
(84) SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 915 761** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 915 769** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 915 795** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
(84) PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 915 849** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 915 940** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 915 951** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 916 008** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 916 015** (51) ***A61N 5/01***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 916 048** (51) ***B23K 9/29***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 916 070** (51) ***B25J 5/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 916 083** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
LV 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 916 084** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 916 134** (51) ***B60J 5/10***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 916 137** (51) ***B60J 7/06***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 916 141** (51) ***B60K 6/20***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 916 161** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 916 176** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 916 180** (51) ***B62D 47/02***
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
LT 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 916 184** (51) ***B63B 17/02***
(84) FI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011

LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 916 289** (51) ***C10M 105/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 916 294** (51) ***C11B 9/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 327** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 916 426** (51) ***F15B 13/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 916 441** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 916 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 916 451** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 916 545** (51) ***G01V 8/14***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 916 593** (51) ***G06F 3/033***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 916 619** (51) ***G06K 19/06***
(84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 916 749** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011 IE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 916 799** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 916 817** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 916 884** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 916 936** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 916 950** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 917 013** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 917 131** (51) ***B29C 31/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 917 167** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 917 288** (51) ***C08G 65/34***
(84) GR 21.07.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 917 300** (51) ***C08K 5/00***
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 917 319** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 917 343** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 917 353** (51) ***C12N 9/50***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 917 363** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 917 443** (51) ***F04C 18/16***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 917 461** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 917 530** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 917 581** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 917 602** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 917 625** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 917 720** (51) ***H04B 1/04***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 917 827** (51) ***H04W 76/02***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 917 866** (51) ***A23L 1/00***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 917 880** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 917 895** (51) ***A47L 9/10***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 917 935** (51) ***A61F 7/00***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
MC 31.03.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 917 970** (51) ***A61K 38/04***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 917 976** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 917 988** (51) ***A61M 1/02***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 918 030** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
(84) LV 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 918 052** (51) ***B23C 5/08***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MC 31.03.2011
RO 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 918 073** (51) ***B25C 1/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 918 074** (51) ***B25C 1/04***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 918 083** (51) ***B29C 44/32***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011

EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 918 106** (51) ***B41F 35/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 918 115** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 918 198** (51) ***B64C 27/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 918 219** (51) ***B65D 53/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 918 236** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 918 238** (51) ***B66B 1/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 918 345** (51) ***C09J 7/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 918 393** (51) ***C22C 21/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 918 410** (51) ***C23C 2/20***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 918 418** (51) ***C23C 18/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 918 425** (51) ***C25D 3/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 918 448** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 918 473** (51) ***E04B 2/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 918 479** (51) ***E04F 11/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 918 692** (51) ***G01N 21/23***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 918 853** (51) ***G06K 9/46***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 918 890** (51) ***G08B 13/08***
(84) SK 05.01.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 918 981** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 057** (51) ***H02J 3/40***
(84) FI 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 919 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 919 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 919 168** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011

GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 919 302** (51) ***A23L 1/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 919 303** (51) ***A23L 1/226***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 919 304** (51) ***A23L 1/305***
(84) CY 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 919 315** (51) ***A41F 9/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 919 360** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 919 401** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 919 429** (51) ***A61H 3/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 469** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 919 528** (51) ***A61L 15/26***
(84) GR 19.08.2011 (84) IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 919 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 919 548** (51) ***A61M 29/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 919 675** (51) ***B26D 3/26***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 919 725** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 919 783** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 919 801** (51) ***B65D 85/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 919 898** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011

(11) **1 919 899** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 919 905** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 919 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 920** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 919 922** (51) ***C07D 487/10***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 919 944** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 919 965** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 919 966** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 919 989** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011

IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 920 008** (51) ***C09B 35/021***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 920 014** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 920 020** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 920 028** (51) ***C10B 1/10***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 920 060** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 920 107** (51) ***D06N 7/00***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 920 156** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 920 168** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 920 179** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 920 195** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 920 211** (51) ***F41H 7/04***
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
(84) LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 920 250** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 920 263** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 920 335** (51) ***G06F 12/02***
(84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 920 380** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 920 422** (51) ***G09B 23/28***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 920 647** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 920 674** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 920 691** (51) ***A47K 3/12***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 920 737** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) LV 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 920 833** (51) ***B01J 23/42***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 920 874** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 920 888** (51) ***B25B 21/02***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 920 965** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011

SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 920 993** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 921 019** (51) ***B65D 41/62***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 921 084** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 921 120** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 921 141** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 921 147** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 09.09.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) **1 921 148** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 09.09.2011 (84) SE 08.06.2011

(11) **1 921 216** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 921 346** (51) ***F16H 25/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 921 478** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 921 521** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 921 592** (51) ***G09B 23/28***
(84) RO 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 921 632** (51) ***G21K 4/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 921 725** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 921 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 921 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 921 939** (51) ***A43B 7/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 921 942** (51) ***A45D 27/46***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 051** (51) ***A61J 7/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 922 109** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 922 135** (51) ***B01D 53/54***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 922 158** (51) ***B07C 3/10***
(84) CZ 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 922 184** (51) ***B26B 21/52***
(84) FI 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 922 190** (51) ***B26D 7/22***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 922 199** (51) ***B29C 44/44***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011

SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 922 209** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 922 218** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 922 230** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 922 234** (51) ***B60W 20/00***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 922 246** (51) ***B63B 1/22***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 922 259** (51) ***B65D 33/16***
(84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 922 260** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 922 380** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 922 424** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
LT 30.03.2011
RO 30.03.2011

(11) **1 922 454** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 922 493** (51) ***F16B 13/06***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 922 533** (51) ***G01L 1/22***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 575** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 922 591** (51) ***G04B 19/02***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 922 753** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 922 763** (51) ***H01L 33/50***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 922 910** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 922 936** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 923 017** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 923 028** (51) ***A61F 13/512***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 923 038** (51) ***A61K 6/10***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 923 045** (51) ***A61K 8/60***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 923 181** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 923 195** (51) ***B29C 45/27***
(84) SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011

BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 923 221** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 923 227** (51) ***B41M 5/30***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 923 251** (51) ***B60J 7/20***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 923 296** (51) ***B62D 1/187***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 923 301** (51) ***B62D 33/067***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 923 316** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 923 330** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 923 344** (51) ***B65H 45/16***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 923 381** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 923 426** (51) ***C08L 63/00***
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 923 520** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 923 528** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 923 611** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 923 684** (51) ***G01L 5/10***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 923 699** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 923 902** (51) ***H01J 37/34***
(84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 923 926** (51) ***H01L 39/24***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 924 024** (51) ***H04L 12/14***
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 924 032** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 924 138** (51) ***A01K 61/00***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 924 177** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 924 199** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011

BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 924 200** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 235** (51) ***A61K 6/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 924 329** (51) ***A62B 23/02***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 924 372** (51) ***B22C 3/00***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 924 382** (51) ***B23C 5/26***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **1 924 383** (51) ***B23F 21/12***
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 924 385** (51) ***B23K 9/095***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 924 404** (51) ***B24C 11/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 924 418** (51) ***B29C 45/38***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 924 432** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 924 461** (51) ***B60K 31/00***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 924 473** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 924 498** (51) ***B64D 33/04***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 924 542** (51) ***C07C 29/70***
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 924 579** (51) ***C07D 413/12***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011

(11) **1 924 655** (51) ***C09D 7/12***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 924 704** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 924 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 924 760** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 924 794** (51) ***F16K 11/074***
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LV 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 924 898** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 924 947** (51) ***G06K 7/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 925 005** (51) ***H01F 41/12***
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 925 043** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 081** (51) ***H03K 17/955***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 925 097** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 925 223** (51) ***A41D 15/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 925 260** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 925 358** (51) ***B01F 3/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 925 398** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 925 421** (51) ***B29C 45/72***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 488** (51) ***B60K 37/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 925 499** (51) ***B60R 3/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 925 555** (51) ***B65B 25/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 925 588** (51) ***B66F 9/075***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 925 590** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 925 650** (51) ***C09J 153/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 925 667** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 925 738** (51) ***E01F 8/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 925 739** (51) ***E01F 8/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 925 744** (51) ***E01F 8/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 925 761** (51) ***E04D 13/03***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011

SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 925 767** (51) ***E05B 63/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 925 900** (51) ***F41A 15/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 925 905** (51) ***G01B 7/06***
(84) BE 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 008** (51) ***G05D 16/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 926 110** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 926 113** (51) ***H01H 3/14***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 926 125** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 926 170** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 926 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 336** (51) ***H04W 64/00***
(84) GR 09.09.2011 (84) ES 19.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 926 398** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 926 502** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 926 546** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 926 567** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 926 589** (51) ***B31D 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 591** (51) ***B32B 27/12***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 926 627** (51) ***B60N 2/20***
(84) CZ 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 926 715** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 926 821** (51) ***C12P 7/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011

(11) **1 926 831** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 926 866** (51) ***E04B 2/90***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 926 875** (51) ***E05C 17/24***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 926 943** (51) ***F24J 2/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011

LT 30.03.2011
SE 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 927 157** (51) ***H01Q 1/27***
(84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 927 170** (51) ***H02B 1/20***
(84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 927 183** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 927 228** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PT 29.08.2011
(84) LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011

(11) **1 927 242** (51) ***H04M 3/51***
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 927 283** (51) ***A01K 75/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 927 286** (51) ***A01N 25/34***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 927 290** (51) ***A23G 9/28***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 927 320** (51) ***A61B 17/28***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 927 328** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 389** (51) ***B01D 29/19***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 927 390** (51) ***B01D 46/46***
(84) RO 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 927 392** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 927 404** (51) ***B05B 12/08***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 927 435** (51) ***B25B 1/18***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 927 472** (51) ***B41F 21/08***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 927 508** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 525** (51) ***B62B 5/00***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 927 529** (51) ***B62D 15/02***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 927 543** (51) ***B64C 27/58***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 927 552** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 927 558** (51) ***B65G 39/09***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 927 576** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 927 580** (51) ***C01G 49/00***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 927 581** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 927 603** (51) ***C08F 220/28***
(84) FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, ES 22.08.2011, LV 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 927 702** (51) ***E03F 7/10***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 927 767** (51) ***F16B 45/02***
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 927 787** (51) ***F16H 55/56***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 927 802** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 927 803** (51) ***F16L 11/15***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 927 967** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 928 003** (51) ***H01F 27/36***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 928 054** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) PL 26.09.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 928 060** (51) ***H01R 13/518***
(84) CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 928 091** (51) ***H03K 17/945***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 928 105** (51) ***H04B 7/005***
(84) IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 928 120** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011
(84) ES 12.09.2011, LT 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 928 221** (51) ***H05K 13/00***
(84) FI 04.05.2011, IS 04.09.2011
(84) GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 928 251** (51) ***A21B 3/13***
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, RO 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 928 280** (51) ***A46B 7/06***
(84) FI 29.06.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) LV 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 928 288** (51) ***A47L 9/14***
(84) RO 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 928 296** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 928 317** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 928 345** (51) ***A61C 8/00***
(84) IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011

(11) **1 928 380** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 928 511** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011

FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 928 576** (51) ***B01D 46/24***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 928 722** (51) ***B61G 5/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 928 819** (51) ***C07C 303/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 928 830** (51) ***C07D 213/64***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 928 835** (51) ***C07D 215/52***
(84) CY 20.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 928 901** (51) ***C07K 14/385***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 928 924** (51) ***C08F 218/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 928 931** (51) ***C08G 73/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 928 980** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 928 999** (51) ***C12N 5/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 929 053** (51) ***C21D 1/18***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 101** (51) ***E04F 13/08***
(84) IS 25.09.2011 (84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011

(11) **1 929 103** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 929 107** (51) ***E04G 21/32***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 929 114** (51) ***E06B 9/11***
(84) SK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 929 193** (51) ***F16L 39/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 929 329** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 929 347** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 426** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 929 428** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 929 492** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 929 495** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 929 575** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 929 604** (51) ***H02H 7/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 929 612** (51) ***H02K 9/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011

CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 929 619** (51) ***H02M 7/537***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 929 623** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 929 671** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 929 683** (51) ***H04J 11/00***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 687** (51) ***H04L 1/00***
(84) GR 26.08.2011 (84) IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 929 715** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 929 811** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 929 852** (51) ***A01D 33/14***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 929 859** (51) ***A01G 25/02***
(84) BG 23.06.2011 (84) CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 929 873** (51) ***A21D 2/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 929 886** (51) ***A23L 3/3409***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 929 894** (51) ***A43B 17/10***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 929 967** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 929 987** (51) ***A61H 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 929 996** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 930 040** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 930 136** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 930 137** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 930 151** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 930 170** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 930 207** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 930 208** (51) ***B60N 2/42***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 930 213** (51) ***B60R 9/045***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 930 214** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 930 253** (51) ***B65D 77/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 930 260** (51) ***B65G 67/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 930 261** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 930 362** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 930 410** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 930 413** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 930 453** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 930 498** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 930 628** (51) ***F16H 3/74***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 930 794** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 930 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 930 912** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 931 108** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 931 117** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 931 452** (51) ***B01D 71/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 931 484** (51) ***B21D 39/03***
(84) CY 22.06.2011

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 29.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 931 526** (51) ***B60C 25/135***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 931 565** (51) ***B64C 7/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 931 636** (51) ***C07D 217/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 931 696** (51) ***C07K 7/64***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 931 724** (51) ***C08K 3/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 931 731** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 931 796** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 931 821** (51) ***D02G 3/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 931 887** (51) ***F16C 1/18***
(84) PL 22.08.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 931 894** (51) ***F16H 48/22***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 931 908** (51) ***F16M 13/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 931 931** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011

(11) **1 931 944** (51) ***G01C 11/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 931 945** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 931 957** (51) ***G01L 5/28***
(84) GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 989** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 932 169** (51) ***H01K 1/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 932 221** (51) ***H01R 13/66***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 932 306** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 932 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 932 398** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 932 460** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 932 466** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 932 499** (51) ***A61H 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011

SI 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 932 546** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 932 558** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011

(11) **1 932 567** (51) ***A63B 23/04***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 932 697** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 932 706** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 932 727** (51) ***B60R 16/023***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 932 739** (51) ***B60T 17/20***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 932 759** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 932 778** (51) ***B65G 1/02***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
DE 25.08.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***
(84) PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 933 027** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 933 122** (51) ***G01L 5/10***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 933 288** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 933 308** (51) ***G11B 7/0045***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 933 395** (51) ***H01L 51/30***
(84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 933 586** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 933 640** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 933 723** (51) ***A61B 17/14***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 933 743** (51) ***A61B 17/88***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 933 747** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 933 753** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 933 772** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 933 818** (51) ***A61K 31/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 933 833** (51) ***A61K 31/4178***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011

CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011

(11) **1 933 895** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 933 986** (51) ***B04B 5/00***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 934 029** (51) ***B29B 13/02***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 934 053** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 934 054** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 934 070** (51) ***B60N 2/06***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 088** (51) ***B63G 8/41***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 934 095** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 934 099** (51) ***B65D 1/02***
(84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 934 100** (51) ***B65D 1/32***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 934 106** (51) ***B65D 41/28***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 934 208** (51) ***C07D 413/14***
(84) SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 243** (51) ***C07K 5/12***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 258** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 934 323** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 934 351** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LV 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 390** (51) ***D01F 9/00***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 934 466** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 934 486** (51) ***F04D 29/58***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 934 511** (51) ***F16L 37/22***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 934 984** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011

GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 935 041** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 935 113** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 935 246** (51) ***A21C 3/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 935 297** (51) ***A47G 25/90***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 935 310** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 935 359** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 935 365** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 935 369** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 935 374** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 935 385** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 935 453** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 935 463** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 935 473** (51) ***B01D 46/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 935 512** (51) ***B08B 1/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 935 544** (51) ***B23D 47/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 935 551** (51) ***B23K 20/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 935 553** (51) ***B23K 26/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 935 585** (51) ***B26B 19/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 935 603** (51) ***B29C 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 935 675** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 935 744** (51) ***B61F 5/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 935 787** (51) ***B65B 25/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 935 814** (51) ***B65H 1/02***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 935 839** (51) ***B67C 3/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011

IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011

(11) **1 935 873** (51) ***C07C 255/41***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 935 897** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 935 983** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
CY 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 936 025** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
LV 01.06.2011
GR 02.09.2011

(11) **1 936 026** (51) ***D21F 2/00***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011
LV 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 936 040** (51) ***E02D 29/14***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 936 130** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 936 189** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 936 239** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 936 251** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 936 257** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 936 268** (51) ***F22G 7/14***
(84) FI 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
SE 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **1 936 297** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 936 366** (51) ***G01N 27/416***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 936 391** (51) ***G01R 19/32***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 936 400** (51) ***G01S 7/484***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 936 450** (51) ***G04G 21/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 936 474** (51) ***G06F 3/023***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 936 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 936 874** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 937 040** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 937 127** (51) ***A47L 5/00***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 937 131** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 937 136** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

CY 22.06.2011
SE 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 937 160** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 937 285** (51) ***A61K 33/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 937 428** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 937 480** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 937 535** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 937 552** (51) ***B64C 23/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 937 571** (51) ***B65D 71/36***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 937 664** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 937 675** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 937 759** (51) ***C08J 7/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 937 795** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 02.09.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 937 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 937 931** (51) ***E21B 19/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 937 938** (51) ***F01B 3/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 938 061** (51) ***G01J 3/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 938 073** (51) ***G01M 3/32***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 938 082** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 938 121** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 938 129** (51) ***G02B 6/293***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 938 276** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 308** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 938 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 447** (51) ***H02P 9/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 938 467** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 938 468** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

SI 11.05.2011

(11) **1 938 616** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 938 632** (51) ***H04W 88/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 938 669** (51) ***H05B 41/292***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 938 692** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 938 774** (51) ***A61F 2/04***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 938 790** (51) ***A61K 8/35***
(84) LV 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 938 808** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 938 861** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 938 930** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 938 998** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 939 033** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 939 062** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 939 111** (51) ***B65D 83/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 939 127** (51) ***B66B 21/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 939 142** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 939 222** (51) ***C08F 2/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 939 329** (51) ***C25D 5/08***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 939 508** (51) ***F16L 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011

(11) **1 939 631** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 939 638** (51) ***G01R 31/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 939 662** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 939 703** (51) ***G05D 1/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 939 715** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011

PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 939 776** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 939 832** (51) ***G08C 17/02***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 939 873** (51) ***G11B 7/243***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 939 881** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 939 882** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 939 944** (51) ***H01L 31/0224***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 940 034** (51) ***H04B 1/04***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 940 039** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 940 040** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 940 231** (51) ***A01N 57/00***
(84) FI 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 940 237** (51) ***A22B 5/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 940 262** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 940 315** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 940 383** (51) ***A61K 31/335***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) LT 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 940 418** (51) ***A61K 31/7032***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 940 432** (51) ***A61K 36/00***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 940 445** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 940 479** (51) ***A61L 15/56***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 940 523** (51) ***A63F 1/14***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 940 527** (51) ***B01D 3/00***
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
LT 06.04.2011

(11) **1 940 532** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
(84) PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011

LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 940 586** (51) ***B23Q 15/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 940 592** (51) ***B25D 16/00***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 660** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 940 661** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 940 672** (51) ***B62D 5/06***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 940 699** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 940 710** (51) ***B65G 53/52***
(84) CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 940 711** (51) ***B65G 57/06***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 940 712** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 940 720** (51) ***B66C 1/34***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 940 751** (51) ***C04B 24/08***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 940 827** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 29.09.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 940 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 940 846** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 940 866** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 890** (51) ***C08F 10/10***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 940 894** (51) ***C08F 220/30***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 940 907** (51) ***C08G 63/02***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 940 913** (51) ***C08G 64/04***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 940 918** (51) ***C08G 75/02***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 940 935** (51) ***C08K 3/34***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 940 978** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 941 003** (51) ***C10G 1/00***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 941 025** (51) ***C12N 1/15***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 941 043** (51) ***C12N 15/62***
(84) GR 14.07.2011 (84) IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 941 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 067** (51) ***C22B 34/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 941 094** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 941 113** (51) ***E04F 19/06***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 941 190** (51) ***F16K 1/36***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 941 228** (51) ***F41F 3/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 941 251** (51) ***G01J 3/44***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 941 327** (51) ***G04C 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 941 424** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 941 528** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 941 590** (51) ***H01S 3/067***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 941 744** (51) ***H04N 7/34***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 941 785** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 941 953** (51) ***B21C 23/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 941 975** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 942 014** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 942 022** (51) ***B60J 1/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 942 036** (51) ***B60R 22/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 942 085** (51) ***C04B 41/60***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 942 146** (51) ***C08L 69/00***
(84) RO 09.02.2011

(11) **1 942 285** (51) ***F16D 3/84***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 942 327** (51) ***G01M 3/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 942 502** (51) ***G11B 27/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 942 710** (51) ***H05K 3/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 942 832** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 942 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 942 976** (51) ***A61M 29/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 942 985** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 942 986** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 942 987** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 943 010** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 943 026** (51) ***B05C 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 943 042** (51) ***B23B 29/034***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 943 084** (51) ***B29C 65/14***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 943 125** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 943 165** (51) ***B65D 83/38***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 943 168** (51) ***B65G 21/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 943 176** (51) ***B66B 9/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 943 193** (51) ***C02F 3/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 943 232** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 943 251** (51) ***C07D 473/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 943 267** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 943 345** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 06.04.2011 (84) PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 943 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 943 420** (51) ***F02D 19/02***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 943 436** (51) ***F16F 9/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011

BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 943 454** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 943 457** (51) ***F17C 13/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 943 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 943 535** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 943 606** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 628** (51) ***G08B 13/196***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 943 708** (51) ***H02J 13/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 943 741** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 943 853** (51) ***H04W 24/10***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 863** (51) ***H04W 24/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 943 876** (51) ***H04R 9/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 943 934** (51) ***A47K 10/42***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 943 954** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 943 977** (51) ***A61C 8/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 944 037** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 944 078** (51) ***B01F 13/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 944 158** (51) ***B32B 3/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 944 166** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 944 213** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 944 284** (51) ***C07C 37/20***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 944 318** (51) ***C07K 14/54***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 PT 04.07.2011

SI 02.03.2011

(11) **1 944 327** (51) ***C08F 210/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 944 354** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 944 395** (51) ***D01F 1/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 944 402** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 944 408** (51) ***D06M 16/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 944 741** (51) ***G09F 1/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 944 813** (51) ***H01L 41/083***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 944 840** (51) ***H01S 3/0941***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 944 877** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 945 003** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 945 043** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 945 057** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 945 067** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 945 079** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 945 105** (51) ***A61B 10/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 945 228** (51) ***A61K 31/724***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 945 270** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 945 333** (51) ***B01D 61/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 945 349** (51) ***B01J 21/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 945 380** (51) ***B05D 5/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 945 381** (51) ***B08B 1/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 945 410** (51) ***B25F 5/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 945 440** (51) ***B29C 65/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 471** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 945 518** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 945 532** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 945 552** (51) ***B66C 13/40***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 945 634** (51) ***C07D 413/14***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 945 648** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 945 661** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 945 716** (51) ***C08L 83/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 945 731** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 775** (51) ***C12N 15/82***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 945 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 945 843** (51) ***D03D 3/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 945 847** (51) ***D06B 15/02***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 848** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 945 876** (51) ***E04C 3/04***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 973** (51) ***F16H 59/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 945 985** (51) ***F16L 21/03***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 945 990** (51) ***F16L 47/30***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 946 011** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 946 048** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 946 064** (51) ***G01L 19/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 946 103** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 946 190** (51) ***G04F 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 271** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 946 290** (51) ***G09G 3/36***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 946 440** (51) ***H03F 1/32***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 946 481** (51) ***H04L 9/32***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 598** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 946 631** (51) ***A01D 41/127***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 946 675** (51) ***A47C 3/02***
(84) FI 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 946 676** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 946 678** (51) ***A47C 17/13***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 946 719** (51) ***A61B 19/02***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 946 720** (51) ***A61C 8/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 946 740** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 946 752** (51) ***A61K 31/196***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 946 789** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 946 876** (51) ***B23K 7/10***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 946 913** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 946 918** (51) ***B31B 1/36***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 946 923** (51) ***B41F 31/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 946 926** (51) ***B41F 27/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 968** (51) ***B60R 3/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 947 050** (51) ***B66B 29/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 166** (51) ***C11B 9/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 947 171** (51) ***C12N 1/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 947 184** (51) ***C12N 15/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 947 226** (51) ***D04H 1/72***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 947 234** (51) ***D21B 1/32***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 947 260** (51) ***E04D 1/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 947 276** (51) ***E05D 15/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 947 290** (51) ***E21B 17/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 947 322** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 947 347** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011

(11) **1 947 379** (51) ***F21S 8/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 947 443** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 947 538** (51) ***G05B 19/409***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 947 591** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 947 741** (51) ***H01R 13/50***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 FI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 947 873** (51) ***H04W 24/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 961** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 947 969** (51) ***A43B 13/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 947 978** (51) ***A45F 3/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 947 984** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 948 102** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 948 176** (51) ***A61K 31/495***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 948 237** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011

(11) **1 948 250** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011

(11) **1 948 279** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 948 323** (51) ***A62B 33/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 948 333** (51) ***A63C 5/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011

IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

(11) **1 948 339** (51) ***B01D 15/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 948 361** (51) ***B03B 9/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 948 376** (51) ***B22F 3/15***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 948 387** (51) ***B23K 9/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 948 393** (51) ***B23Q 15/013***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 948 482** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 948 491** (51) ***B60S 3/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 948 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 526** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 948 527** (51) ***B65D 33/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 948 531** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 948 578** (51) ***C07C 2/12***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 948 606** (51) ***C07D 211/24***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 948 616** (51) ***C07D 235/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 948 664** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 948 720** (51) ***C08J 7/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 727** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 948 735** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 948 736** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 786** (51) ***C12N 5/074***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 948 928** (51) ***F04B 39/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 948 941** (51) ***F04F 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 948 945** (51) ***F16B 33/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011

SI 06.04.2011

(11) **1 948 954** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 948 982** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 949 270** (51) ***G06F 11/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 949 349** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 949 375** (51) ***G11B 27/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 949 390** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 949 402** (51) ***H01J 5/50***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 949 466** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 949 551** (51) ***H04B 1/713***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 949 677** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 949 764** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 949 769** (51) ***H05H 7/22***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 949 794** (51) ***A23G 9/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 949 800** (51) ***A23L 1/305***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 949 836** (51) ***A47L 4/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 949 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 949 940** (51) ***A63B 27/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 949 948** (51) ***B01D 29/23***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 949 990** (51) ***B23B 27/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 FI 25.05.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 949 995** (51) ***B23H 7/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 950 093** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 950 146** (51) ***B65D 71/42***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 950 219** (51) ***C07H 17/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

SE 22.06.2011

(11) **1 950 276** (51) ***C10M 105/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 950 334** (51) ***D06F 37/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 950 430** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 950 485** (51) ***F16L 37/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 950 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 950 578** (51) ***G01R 33/035***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 950 585** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 950 715** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 950 769** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 950 786** (51) ***H01J 37/073***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 950 824** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 950 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 950 889** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
LT 22.06.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **1 951 139** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 153** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 951 188** (51) ***A61K 8/37***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 951 303** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 951 341** (51) ***A61M 5/168***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 951 359** (51) ***A61M 39/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011

EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 410** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 951 422** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 951 446** (51) ***B07B 7/083***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 951 490** (51) ***B28D 5/00***
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
SE 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 951 499** (51) ***B29C 47/38***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 951 505** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 951 566** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 951 582** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 951 584** (51) ***B62B 1/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 951 625** (51) ***C02F 1/46***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 951 654** (51) ***C07C 209/42***
(84) LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
IS 25.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **1 951 672** (51) ***C07D 213/30***
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 951 716** (51) ***C07D 403/14***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 951 733** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 951 761** (51) ***C08B 37/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 799** (51) ***C08K 5/05***
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 951 806** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 831** (51) ***C09J 4/00***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011

IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 951 857** (51) ***C11D 3/39***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 951 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 951 920** (51) ***C22B 23/00***
(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 951 945** (51) ***D04H 3/02***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 962** (51) ***E02B 3/04***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 951 964** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 951 980** (51) ***E05F 15/20***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 952 009** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 952 013** (51) ***F02M 59/26***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 952 038** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 952 054** (51) ***F17C 13/02***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 952 093** (51) ***G01C 19/06***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 952 104** (51) ***G01G 21/22***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 952 156** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 952 160** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 952 201** (51) ***G03F 7/09***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 952 213** (51) ***G05F 1/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 952 293** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 952 318** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 952 344** (51) ***G06T 5/00***
(84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 952 475** (51) ***H01M 10/38***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 952 505** (51) ***H02J 13/00***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 952 548** (51) ***H04B 3/23***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 952 580** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 952 582** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 952 588** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 952 773** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 952 783** (51) ***A61C 19/045***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 952 897** (51) ***B05C 17/005***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 952 984** (51) ***B41F 13/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 953 067** (51) ***B62D 25/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 953 123** (51) ***C04B 35/40***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 953 177** (51) ***C08F 220/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 953 205** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 953 258** (51) ***C23C 14/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 953 292** (51) ***D06F 58/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 953 325** (51) ***E05G 1/08***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 953 402** (51) ***F16D 1/108***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 953 425** (51) ***F16H 61/24***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 953 570** (51) ***G01V 3/30***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 588** (51) ***G02F 1/1343***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 953 624** (51) ***G06F 3/023***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 953 755** (51) ***G11B 23/107***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 953 780** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 953 829** (51) ***H01L 31/0392***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 953 850** (51) ***H01M 4/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 953 872** (51) ***H01R 13/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 885** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011

PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 953 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 953 960** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 953 978** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 953 982** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 954 097** (51) ***H05B 6/12***
(84) FI 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 954 221** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 954 351** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 954 404** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 954 418** (51) ***B21B 45/04***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 954 444** (51) ***B24C 1/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 954 455** (51) ***B26B 5/00***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 954 555** (51) ***B62M 1/04***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 954 578** (51) ***B65D 25/00***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 954 591** (51) ***B65D 75/34***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 954 608** (51) ***B65G 51/01***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 954 639** (51) ***C03B 29/00***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 954 679** (51) ***C07D 215/18***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 954 696** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 954 759** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 811** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 954 866** (51) ***D06F 75/14***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011

FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 954 871** (51) ***D21B 1/02***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 954 916** (51) ***F01C 1/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 954 953** (51) ***F16B 33/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 955 058** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 955 072** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 955 241** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 955 303** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 955 331** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 955 335** (51) ***G21F 9/00***
(84) GR 28.07.2011 (84) LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 955 342** (51) ***H01H 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 955 346** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 955 367** (51) ***H01L 21/331***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 955 419** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 955 424** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 955 427** (51) ***H02K 3/487***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 955 445** (51) ***H04B 3/54***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 955 515** (51) ***H04W 8/26***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 955 565** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 955 659** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 955 832** (51) ***B26B 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 956 069** (51) ***C09K 19/12***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 956 079** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 956 145** (51) ***E01F 7/04***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 956 181** (51) ***E06B 9/384***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 28.02.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 956 184** (51) ***E21B 41/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011

LV 08.06.2011
HR 08.06.2011
SE 08.06.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **1 956 203** (51) ***F01M 11/10***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 956 256** (51) ***F16C 33/38***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 956 266** (51) ***F16G 11/12***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 956 269** (51) ***F16H 9/12***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 956 281** (51) ***F16L 55/033***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 956 455** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 956 494** (51) ***G06F 13/40***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 956 653** (51) ***H01L 25/16***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 956 732** (51) ***H04B 7/06***
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 956 783** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
(84) SI 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 956 895** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 956 932** (51) ***A43B 13/18***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 956 951** (51) ***A47J 37/00***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 956 958** (51) ***A47L 9/16***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 956 984** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 956 987** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 957 038** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 957 061** (51) ***A61K 31/429***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
IS 11.09.2011

(11) **1 957 125** (51) ***A61L 27/22***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 957 128** (51) ***A61L 2/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 957 143** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 957 148** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 957 152** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 957 165** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011

SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 206** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 957 218** (51) ***B22C 15/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 957 246** (51) ***B28B 21/52***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 957 256** (51) ***B29C 47/78***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 957 301** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 957 316** (51) ***B60R 9/058***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 957 375** (51) ***B65D 47/28***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 957 393** (51) ***B67D 1/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 957 408** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011

(11) **1 957 479** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 481** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 493** (51) ***C07D 451/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 957 561** (51) ***C08G 64/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 957 564** (51) ***C08G 77/26***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 957 568** (51) ***C08K 3/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 957 610** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 957 631** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 957 660** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 957 689** (51) ***C23C 16/27***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 957 695** (51) ***D01D 11/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 957 699** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011

PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 957 735** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 957 779** (51) ***F02D 41/14***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 798** (51) ***F04C 18/16***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 812** (51) ***F16C 33/36***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 823** (51) ***F16F 1/48***
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 957 838** (51) ***F16K 15/06***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 957 843** (51) ***F16L 1/24***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 861** (51) ***F21V 31/00***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 957 992** (51) ***G01R 31/00***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 958 006** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 958 025** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 958 074** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 958 133** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 958 189** (51) ***G11B 7/006***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 958 209** (51) ***G21C 9/033***
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
(84) LV 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 958 247** (51) ***H01J 1/62***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 958 381** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 958 404** (51) ***H04L 25/14***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 958 461** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 958 472** (51) ***H04W 12/12***
(84) RO 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011

CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 958 494** (51) ***A01D 45/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 958 564** (51) ***A61B 1/05***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 958 681** (51) ***A63H 27/28***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 958 682** (51) ***B01D 53/50***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 958 709** (51) ***B21B 1/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 958 724** (51) ***B23K 9/09***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 958 730** (51) ***B23Q 39/04***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 958 770** (51) ***B41F 13/004***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 958 813** (51) ***B60K 23/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 958 825** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 958 845** (51) ***B61D 3/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 958 848** (51) ***B61D 25/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 958 855** (51) ***B62D 51/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 958 856** (51) ***B62J 7/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 DE 05.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 958 857** (51) ***B62J 7/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 DE 05.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 958 859** (51) ***B62K 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 958 887** (51) ***B65D 71/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 958 901** (51) ***B65H 3/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 958 927** (51) ***C04B 38/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 958 946** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 958 963** (51) ***C07K 14/805***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 959 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 959 058** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 959 144** (51) ***F04D 13/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 959 223** (51) ***F41H 5/04***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011

FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 959 244** (51) ***G01F 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 959 319** (51) ***G04B 27/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 959 497** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 959 500** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 959 653** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 959 655** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 959 692** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 28.02.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011

LI 28.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 959 721** (51) ***H05K 13/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 959 767** (51) ***A41B 11/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 959 777** (51) ***A43B 7/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 959 795** (51) ***A47C 7/46***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 959 858** (51) ***A61C 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 959 938** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 960 055** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 960 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 960 062** (51) ***A63B 21/062***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011

BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 960 077** (51) ***B01D 15/42***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 960 084** (51) ***B01D 39/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 960 085** (51) ***B01D 45/08***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 960 110** (51) ***B02C 15/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 960 133** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 960 141** (51) ***B23C 5/10***
(84) SK 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 960 147** (51) ***B23K 9/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011

PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 960 223** (51) ***B60K 6/442***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 960 224** (51) ***B60W 20/00***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 960 225** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 960 238** (51) ***B60R 21/26***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 960 244** (51) ***B61L 5/02***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 286** (51) ***B65D 77/06***
(84) FI 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011

(11) **1 960 295** (51) ***B65G 17/06***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 960 328** (51) ***C07C 2/86***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 960 346** (51) ***C07C 209/78***
(84) FI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 960 427** (51) ***C07K 14/735***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 455** (51) ***C08G 77/392***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 960 459** (51) ***C08J 9/28***
(84) RO 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 960 466** (51) ***C08L 23/14***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 960 477** (51) ***C09B 67/00***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 960 479** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 960 493** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 960 515** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 960 554** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 960 681** (51) ***F16D 48/04***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 960 699** (51) ***F16H 61/42***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 960 729** (51) ***F41A 23/34***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 960 812** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 960 854** (51) ***G05B 23/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 960 998** (51) ***G10L 15/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(84) CZ 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 961 124** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 961 182** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 228** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 961 233** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 961 265** (51) ***H05B 3/82***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 961 274** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 961 299** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 961 300** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 11.07.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 961 307** (51) ***A22C 11/02***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 961 327** (51) ***A45C 13/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 961 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 961 347** (51) ***A47G 25/48***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 961 361** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 28.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 961 367** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 961 402** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 961 406** (51) ***A61G 12/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 961 426** (51) ***A61K 39/095***
(84) GR 28.07.2011

(11) **1 961 458** (51) ***A62C 13/74***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 961 507** (51) ***B23B 31/26***
(84) SK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 961 521** (51) ***B25B 13/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 961 526** (51) ***B26D 7/18***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 961 562** (51) ***B41F 13/004***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 961 568** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 698** (51) ***C01B 3/32***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 961 786** (51) ***C08L 33/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 858** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 28.02.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 961 862** (51) ***D21H 17/69***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011

(11) **1 962 009** (51) ***F16L 37/091***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 962 047** (51) ***F42B 4/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 962 080** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 962 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 962 232** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 962 291** (51) ***G11C 16/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 962 540** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 962 544** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 962 565** (51) ***H05B 41/42***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 962 578** (51) ***A01H 5/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 FI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 962 660** (51) ***A47L 9/06***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 962 662** (51) ***A47L 9/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 962 723** (51) ***A61F 2/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 962 730** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 962 747** (51) ***A61F 5/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 962 843** (51) ***A61K 31/44***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 962 891** (51) ***A61K 39/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 962 953** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 962 955** (51) ***A61N 1/365***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 963 005** (51) ***B01J 20/286***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 963 017** (51) ***B01L 3/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 963 034** (51) ***B21B 1/46***
(84) SI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 963 051** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 963 057** (51) ***B26B 19/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 963 072** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 963 140** (51) ***B60R 19/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 963 160** (51) ***B61G 7/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 963 166** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 963 188** (51) ***B65B 11/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **1 963 205** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 235** (51) ***C03C 3/089***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 963 247** (51) ***C07C 51/093***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 963 253** (51) ***C07C 209/68***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 963 301** (51) ***C07D 317/36***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 963 335** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 963 348** (51) ***C07H 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 963 398** (51) ***C08G 64/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 963 404** (51) ***C08G 77/455***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 963 414** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 456** (51) ***C08G 77/455***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 963 491** (51) ***C12N 5/0784***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 963 516** (51) ***C12P 7/62***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011

(11) **1 963 593** (51) ***E04B 2/70***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 963 665** (51) ***F02M 69/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 687** (51) ***F15B 21/14***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 963 733** (51) ***F21S 2/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 963 930** (51) ***G05B 11/01***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 963 931** (51) ***G08B 13/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 964 218** (51) ***H01R 13/74***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 964 256** (51) ***H02P 27/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 964 261** (51) ***H03K 5/13***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 964 291** (51) ***H04B 10/17***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 964 342** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 964 432** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 964 441** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 964 466** (51) ***A01K 1/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 964 496** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 FI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 964 498** (51) ***A47J 42/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 964 527** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011

PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 964 618** (51) ***B08B 3/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 964 651** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 964 652** (51) ***B26B 5/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 964 673** (51) ***B32B 27/36***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 964 734** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 964 763** (51) ***B62K 23/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 964 856** (51) ***C08F 2/44***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 964 928** (51) ***C12Q 1/26***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 965 001** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 965 010** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011

(11) **1 965 012** (51) ***E06B 3/46***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **1 965 061** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **1 965 087** (51) ***F16B 25/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 965 111** (51) ***F16K 21/12***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 965 124** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 965 130** (51) ***F21S 8/08***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 965 340** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 965 470** (51) ***H01R 13/28***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 965 497** (51) ***H03M 7/40***
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LV 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 965 621** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 965 631** (51) ***A01F 15/07***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 965 676** (51) ***A45C 11/32***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 965 680** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 965 691** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 965 695** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

SE 11.05.2011

(11) **1 965 707** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 965 907** (51) ***B01J 20/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 965 916** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 965 924** (51) ***B04B 9/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 965 947** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 966 006** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 013** (51) ***B60S 1/40***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 966 037** (51) ***B63B 9/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 966 055** (51) ***B65D 30/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 966 061** (51) ***F16M 11/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 966 071** (51) ***B66B 1/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 966 115** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 966 127** (51) ***C07C 215/30***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 PT 08.08.2011

(11) **1 966 146** (51) ***C07D 231/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 966 198** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 966 220** (51) ***C07D 495/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 966 230** (51) ***C07K 1/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 966 240** (51) ***C07K 14/79***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 966 245** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011

(11) **1 966 254** (51) ***C08F 8/22***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 966 256** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 966 285** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 966 294** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) **1 966 341** (51) ***C09J 183/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 966 351** (51) ***C10G 69/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 966 387** (51) ***C12P 7/64***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 966 465** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 966 471** (51) ***F01N 3/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 966 477** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 966 502** (51) ***F16D 23/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 966 526** (51) ***F16K 17/04***
(84) LV 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 966 624** (51) ***G01S 5/14***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 966 643** (51) ***G02B 27/22***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 966 656** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 966 710** (51) ***G06F 13/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 966 743** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 966 880** (51) ***H02P 1/44***
(84) LV 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 966 930** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 966 947** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 966 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 967 069** (51) ***A21B 5/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 967 101** (51) ***A47J 31/54***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 967 113** (51) ***A47L 5/38***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 967 167** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 967 187** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 967 295** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011

(11) **1 967 335** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PT 26.05.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 967 357** (51) ***B32B 3/20***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 967 409** (51) ***B62K 17/00***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 967 470** (51) ***B65G 27/10***
(84) FI 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, HR 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 967 483** (51) ***B66C 23/38***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 967 584** (51) ***C12N 9/24***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 967 600** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011

(11) **1 967 669** (51) ***E04G 9/10***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, MC 31.03.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **1 967 703** (51) ***F01L 1/18***
(84) RO 23.03.2011, ES 04.07.2011, PL 22.08.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 967 706** (51) ***F01L 9/02***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 28.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 967 795** (51) ***F24C 7/06***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 28.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, SE 02.02.2011

(11) **1 967 882** (51) ***G02B 15/173***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, HR 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 967 939** (51) ***G06F 1/24***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 967 952** (51) ***G06F 11/14***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 967 983** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 968 031** (51) ***G09F 3/03***
(84) SK 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, RO 19.01.2011

(11) **1 968 183** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 968 234** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 968 333** (51) ***H04W 4/24***
(84) CY 18.05.2011
(84) SI 18.05.2011

FI 18.05.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 968 336** (51) ***H04W 16/02***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 968 341** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 968 359** (51) ***H05C 1/04***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 968 431** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 968 474** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 655** (51) ***A61L 15/26***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 20.07.2011
SI 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 968 657** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 968 735** (51) ***B01J 4/00***
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
LV 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011

(11) **1 968 743** (51) ***B01J 23/68***
(84) RO 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 968 759** (51) ***G01N 1/20***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011
LV 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011

(11) **1 968 766** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 968 785** (51) ***B31B 5/26***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 968 836** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 968 854** (51) ***B64D 15/12***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 968 858** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 968 859** (51) ***B65D 23/08***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 968 890** (51) ***C01B 33/037***
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 968 891** (51) ***C01B 33/193***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 968 951** (51) ***C07D 241/22***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 968 967** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 969 022** (51) ***C08F 210/02***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 969 033** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 969 036** (51) ***C08C 1/04***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 969 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 969 076** (51) ***C09J 5/02***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 969 112** (51) ***C11D 3/39***
(84) LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 969 118** (51) ***C12N 5/074***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 969 132** (51) ***C12P 17/16***
(84) RO 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PL 20.07.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 969 150** (51) ***C22C 19/05***
(84) SI 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 969 160** (51) ***C25D 3/00***
(84) CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 969 176** (51) ***D21C 7/12***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 969 184** (51) ***D21H 21/28***
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 969 258** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 969 264** (51) ***F16K 1/42***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 969 274** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 969 494** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 969 522** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, GR 28.07.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, CY 27.04.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 969 527** (51) ***G06K 9/68***
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011, CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 969 528** (51) ***G06K 9/68***
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011, CY 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 969 544** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 969 576** (51) ***G08G 5/04***
(84) FI 29.06.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) LV 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 969 609** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 969 643** (51) ***H01L 31/072***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 969 689** (51) ***H02G 3/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 969 755** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 969 825** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 881** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 969 891** (51) ***H04W 72/12***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011

(11) **1 969 988** (51) ***A47L 9/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 970 042** (51) ***A61K 6/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 970 082** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 970 087** (51) ***A61M 15/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 970 101** (51) ***A62B 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 970 182** (51) ***B29C 33/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 970 232** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 970 233** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **1 970 254** (51) ***B60R 11/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 970 315** (51) ***B65D 6/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 970 318** (51) ***B65D 19/32***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 970 320** (51) ***B65D 23/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 970 355** (51) ***C03C 4/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 970 379** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 970 380** (51) ***C07K 14/01***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 970 391** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 970 451** (51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011

BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 970 470** (51) ***C23C 22/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 970 589** (51) ***F16D 25/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 970 813** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 971 012** (51) ***H02K 5/15***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 971 028** (51) ***H03K 3/57***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 971 049** (51) ***H04B 10/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 971 276** (51) ***A61B 17/122***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 971 293** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 971 442** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 971 446** (51) ***B05D 7/00***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 971 454** (51) ***B22F 9/18***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 971 526** (51) ***B65D 5/494***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
DE 28.05.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 971 529** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 971 541** (51) ***B65G 47/68***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 971 585** (51) ***C07D 295/088***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 971 592** (51) ***C07D 333/20***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 971 629** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 971 667** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 971 718** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 19.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 971 722** (51) ***E02D 5/72***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 971 737** (51) ***E04F 17/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 971 783** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 971 793** (51) ***F16F 9/38***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 971 906** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 971 984** (51) ***G11C 16/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 971 986** (51) ***G21C 3/62***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 972 058** (51) ***H03L 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 972 085** (51) ***H04B 10/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 972 174** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 972 184** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 972 222** (51) ***A43B 7/22***
(84) LV 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **1 972 239** (51) ***A47J 37/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 972 310** (51) ***A61F 5/41***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 972 343** (51) ***A61K 36/73***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 972 351** (51) ***A61L 2/00***
(84) ES 22.08.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 972 378** (51) ***B01L 9/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 972 406** (51) ***B23K 9/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 972 439** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 972 462** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 972 479** (51) ***B60J 7/047***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 972 489** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 972 636** (51) ***C07K 5/065***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 972 637** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 972 655** (51) ***C08L 33/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 972 713** (51) ***D06F 37/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 972 748** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 18.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 972 753** (51) ***E21D 9/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 972 838** (51) ***F16K 11/07***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 972 849** (51) ***F21V 19/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 972 851** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 972 894** (51) ***G01C 21/26***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 973 078** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 973 208** (51) ***H02B 15/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 973 211** (51) ***H02G 7/05***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 973 238** (51) ***H04B 7/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 973 250** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 973 302** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 973 377** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 973 437** (51) ***A43B 3/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 973 440** (51) ***A44B 18/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 973 455** (51) ***A47L 9/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 973 507** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 973 529** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 973 584** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 973 631** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 973 702** (51) ***B24D 15/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011

LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 973 721** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 973 737** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 973 767** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 973 796** (51) ***B65D 45/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 973 813** (51) ***B65G 15/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 973 833** (51) ***B66D 5/08***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 973 891** (51) ***C07D 301/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 973 937** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 973 938** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 973 942** (51) ***C07K 14/52***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 973 960** (51) ***C08G 63/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 973 981** (51) ***C09J 123/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 974 020** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011

(11) **1 974 042** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 974 044** (51) ***C12N 15/861***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 974 045** (51) ***C12P 7/24***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 974 084** (51) ***D06F 37/28***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 974 100** (51) ***E01B 9/68***
(84) CY 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 974 132** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.01.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 974 148** (51) ***F16C 33/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 974 164** (51) ***F17C 5/06***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 974 220** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 974 333** (51) ***G08G 5/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 974 462** (51) ***H02P 27/04***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 974 517** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 974 577** (51) ***H04W 16/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 974 601** (51) ***A01F 15/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 974 691** (51) ***A61C 19/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 974 701** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 974 711** (51) ***A61H 33/02***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 974 787** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 974 813** (51) ***B01J 35/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 974 995** (51) ***B60P 3/40***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 975 018** (51) ***B60R 25/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 975 033** (51) ***B61G 11/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 975 089** (51) ***B65G 1/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 975 092** (51) ***B65G 15/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 975 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 975 285** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 975 542** (51) ***F41C 33/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 975 601** (51) ***G01N 21/27***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 975 622** (51) ***C07K 14/745***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 975 641** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 975 656** (51) ***G02B 6/122***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 975 664** (51) ***G02B 9/34***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011

CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
GR 12.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 975 787** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 975 810** (51) ***G06F 17/27***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 975 995** (51) ***H01L 21/60***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 976 019** (51) ***H01L 29/786***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 976 191** (51) ***H04L 12/28***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 976 241** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 976 251** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 976 431** (51) ***A61B 5/097***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 976 433** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 976 468** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 976 553** (51) ***A61K 38/54***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 976 645** (51) ***B05C 11/10***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 976 697** (51) ***B32B 38/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 976 748** (51) ***B63B 3/38***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 31.01.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 31.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 976 765** (51) ***B65D 35/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 976 781** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 976 799** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 976 817** (51) ***C07C 45/89***
(84) GR 16.09.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 976 821** (51) ***C07C 209/68***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 976 825** (51) ***C07C 263/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 976 896** (51) ***C08F 255/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 976 927** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 976 943** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 977 037** (51) ***D21F 1/00***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011

(11) **1 977 073** (51) ***E21B 7/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 977 091** (51) ***F01N 5/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 977 094** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 977 096** (51) ***F02B 39/14***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 977 116** (51) ***F15B 15/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 977 125** (51) ***F16C 19/38***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 977 140** (51) ***F16H 37/04***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 977 163** (51) ***F21V 35/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 977 258** (51) ***G01R 15/20***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 977 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 977 476** (51) ***H01L 23/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 977 510** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 977 511** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 977 555** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 977 640** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 977 648** (51) ***A22C 7/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 977 672** (51) ***A47L 5/24***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 977 702** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 977 758** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 977 788** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 977 949** (51) ***B61F 3/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 978 001** (51) ***C03B 23/207***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 978 026** (51) ***C07K 7/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 978 070** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11) **1 978 169** (51) ***E04B 1/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 179** (51) ***E04F 15/02***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 978 256** (51) ***F04B 43/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 978 265** (51) ***F16B 19/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 978 364** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 978 530** (51) ***G21F 5/005***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 978 534** (51) ***H01H 13/14***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 978 557** (51) ***H01L 23/48***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **1 978 595** (51) ***H01Q 1/38***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 978 685** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 694** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 978 745** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 978 811** (51) ***A23C 15/12***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 978 832** (51) ***A24C 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 978 836** (51) ***A41D 3/00***
(84) CY 22.11.2010

(11) **1 978 844** (51) ***A47C 3/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 978 846** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 978 853** (51) ***A47J 31/40***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 978 855** (51) ***A47J 37/04***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 978 858** (51) ***A47K 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 978 859** (51) ***A47L 9/28***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 978 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 978 874** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 978 898** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 978 970** (51) ***A61K 31/565***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011

SI 09.03.2011

(11) **1 979 013** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 029** (51) ***A61M 13/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 979 103** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 979 153** (51) ***B29C 49/42***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 979 154** (51) ***B29D 99/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 979 189** (51) ***B60K 23/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 979 334** (51) ***C07D 277/22***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 979 337** (51) ***C07D 311/22***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 979 363** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 979 385** (51) ***C08F 210/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 979 398** (51) ***C08G 77/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 979 428** (51) ***C09D 183/08***
(84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 979 435** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 979 481** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 979 498** (51) ***C22B 60/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 979 542** (51) ***E01B 1/00***
(84) CY 12.01.2011 (84) IS 14.08.2010
MC 31.01.2011

(11) **1 979 661** (51) ***F16K 47/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 979 729** (51) ***G01L 5/10***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 979 730** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 979 796** (51) ***G05D 16/06***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 979 807** (51) ***G06F 9/302***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 979 900** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 979 910** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 979 942** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 979 971** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 980 007** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 980 099** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 980 213** (51) ***A61B 17/068***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 980 216** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 980 276** (51) ***A61L 27/56***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 980 311** (51) ***B01D 53/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 980 315** (51) ***B01F 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 980 364** (51) ***B24B 3/54***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 980 369** (51) ***B25C 1/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 980 542** (51) ***C04B 26/14***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 980 560** (51) ***C07D 405/10***
(84) CY 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
FI 25.05.2011

(11) **1 980 586** (51) ***C08G 75/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 980 588** (51) ***C08K 9/04***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011

(11) **1 980 683** (51) ***E04F 15/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 980 748** (51) ***F04B 37/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 980 798** (51) ***F24F 11/047***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 980 870** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 981 246** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 981 253** (51) ***H04M 1/60***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 981 324** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 981 376** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 981 383** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 981 411** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 981 443** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 981 552** (51) ***A61L 24/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 981 555** (51) ***A61J 1/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011

ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 981 658** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **1 981 665** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 981 678** (51) ***B23K 13/01***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 981 732** (51) ***B60K 17/348***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 981 766** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 981 767** (51) ***B65D 17/50***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **1 981 779** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 981 791** (51) ***B65H 23/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 981 807** (51) ***C01B 9/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 981 854** (51) ***C07D 233/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 981 860** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 981 862** (51) ***C07D 279/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 981 876** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 981 893** (51) ***C07F 3/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 981 966** (51) ***C12N 5/07***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 981 978** (51) ***C12N 15/62***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 981 982** (51) ***C12P 7/64***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 982 046** (51) ***E21B 49/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 982 065** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 12.09.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 982 070** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 982 099** (51) ***F16K 3/316***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 982 134** (51) ***F27B 9/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 982 237** (51) ***G04G 15/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 982 246** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 982 305** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

CY 15.06.2011
SE 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 982 308** (51) ***G06T 11/20***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 982 310** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 982 357** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 31.01.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 31.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 982 368** (51) ***H01M 2/38***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 982 439** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 982 444** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 982 488** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 982 566** (51) ***H05G 1/64***
(84) GR 26.08.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 982 574** (51) ***A01D 90/14***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 982 577** (51) ***A01G 3/033***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 982 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 982 668** (51) ***A61C 1/05***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 982 762** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 982 770** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 982 773** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 28.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 982 802** (51) ***B26B 5/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 982 804** (51) ***B26B 27/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 982 866** (51) ***B60Q 1/56***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 982 892** (51) ***B61G 9/24***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **1 982 900** (51) ***B62D 25/08***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **1 982 904** (51) ***B62D 55/125***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 982 938** (51) ***B65H 18/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 982 974** (51) ***C07C 41/28***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 983 060** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 FI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 102** (51) ***E01C 11/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 983 114** (51) ***E02F 3/96***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 983 148** (51) ***E21B 7/06***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 983 236** (51) ***F16J 15/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 983 245** (51) ***F16L 33/207***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 983 281** (51) ***F25D 11/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 983 291** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 983 343** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 983 700** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 983 702** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **1 983 771** (51) ***H04W 92/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 983 797** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 983 853** (51) ***A41D 13/015***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 983 864** (51) ***A47C 20/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 983 913** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 983 932** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 983 990** (51) ***A61K 31/4745***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 984 005** (51) ***A61K 33/24***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 984 033** (51) ***A61L 27/30***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 984 044** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 984 131** (51) ***B21D 15/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 984 147** (51) ***B24B 19/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 984 154** (51) ***B27L 7/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 984 204** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 984 238** (51) ***B63B 35/79***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 984 257** (51) ***B65B 51/14***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 984 260** (51) ***B65D 1/02***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 984 265** (51) ***B65D 17/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 984 285** (51) ***B65G 47/71***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 984 312** (51) ***C07C 2/66***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 984 324** (51) ***C07C 243/38***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 984 362** (51) ***C07D 451/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 984 415** (51) ***C08G 18/06***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 28.02.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 984 433** (51) ***C08J 5/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 984 501** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 984 502** (51) ***C12N 15/82***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011

(11) **1 984 531** (51) ***C22B 11/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 984 632** (51) ***F16B 13/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 984 644** (51) ***F16D 65/56***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 984 655** (51) ***F16H 61/30***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LI 31.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 984 736** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 984 749** (51) ***G01R 31/12***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 984 782** (51) ***G03B 21/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 984 835** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 15.02.2011

(11) **1 984 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 984 970** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 985 012** (51) ***H03F 1/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 985 071** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 985 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 985 119** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 985 141** (51) ***H04W 4/20***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 985 252** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 985 264** (51) ***A61F 5/02***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 985 326** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 985 334** (51) ***A62C 3/16***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011

GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 985 355** (51) ***B01D 71/32***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 985 390** (51) ***B21K 5/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 HR 08.06.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011

(11) **1 985 403** (51) ***B23K 26/16***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 985 413** (51) ***B24B 21/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 985 433** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 985 464** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011

(11) **1 985 504** (51) ***B60R 21/0132***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 985 647** (51) ***C08H 1/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 985 676** (51) ***C09J 5/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 985 717** (51) ***C22C 7/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 985 772** (51) ***E04B 2/82***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 985 792** (51) ***E06B 9/74***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 985 795** (51) ***E21B 33/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 985 805** (51) ***F01D 5/20***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 985 819** (51) ***F01N 3/021***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **1 985 825** (51) ***F02D 19/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 985 851** (51) ***F03G 6/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 985 876** (51) ***F16D 3/26***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 985 901** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 986 062** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 986 063** (51) ***G05B 19/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 986 170** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 986 350** (51) ***H04B 10/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 986 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 986 462** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 986 504** (51) ***A23G 4/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 986 544** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011

BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 986 550** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 986 760** (51) ***B01D 35/027***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 986 766** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 986 862** (51) ***B41M 1/06***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 986 893** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 986 904** (51) ***B61B 13/04***
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 986 911** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 987 006** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 28.02.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 28.02.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 987 052** (51) ***C07K 1/10***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011

(11) **1 987 062** (51) ***C07K 14/75***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 987 086** (51) ***C08J 3/12***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 987 137** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
(84) LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 987 150** (51) ***C12N 15/85***
(84) GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011

(11) **1 987 153** (51) ***C12P 19/26***
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **1 987 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 987 168** (51) ***C21B 7/20***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 987 182** (51) ***D03C 5/02***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 987 220** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 987 238** (51) ***F01N 3/025***
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 987 256** (51) ***F15B 13/043***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 987 340** (51) ***G01M 17/02***
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 987 367** (51) ***G01R 31/312***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 987 379** (51) ***G02B 3/00***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 987 420** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 987 434** (51) ***G06F 12/14***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 987 535** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011

(11) **1 987 643** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011

ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 987 687** (51) ***H04W 16/22***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 987 689** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 987 705** (51) ***H05B 41/282***
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 987 713** (51) ***A01D 41/16***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 987 792** (51) ***A61B 17/62***
(84) LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 987 795** (51) ***A61B 18/14***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 987 859** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 987 888** (51) ***B05B 11/00***
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 987 916** (51) ***B24B 3/36***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 987 931** (51) ***B29C 31/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 987 932** (51) ***B29C 33/42***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 987 964** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 28.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 28.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 987 997** (51) ***B60W 40/08***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 988 015** (51) ***B64C 25/26***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 988 025** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 988 027** (51) ***B65D 30/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 988 047** (51) ***B66B 1/34***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 988 053** (51) ***B66C 19/00***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 988 107** (51) ***C08F 265/06***
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 988 141** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 988 184** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 988 196** (51) ***D04B 15/14***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 988 206** (51) ***D06F 37/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 988 208** (51) ***D06F 58/04***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 988 209** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 988 235** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 988 236** (51) ***E04H 17/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 988 276** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 988 288** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 988 299** (51) ***F16B 33/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 988 321** (51) ***F16L 29/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 988 614** (51) ***H02G 3/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 988 739** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 988 795** (51) ***A45B 25/14***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 988 977** (51) ***A63B 22/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 988 998** (51) ***B01J 31/24***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 989 115** (51) ***B65B 57/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 28.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 989 126** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 989 136** (51) ***B65H 19/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 989 179** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **1 989 190** (51) ***C07D 253/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 989 193** (51) ***C07D 333/12***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 989 239** (51) ***C08F 110/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 989 245** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 989 252** (51) ***C08K 5/1575***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 989 255** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 989 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011

SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 989 350** (51) ***D06F 35/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 989 369** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **1 989 449** (51) ***F04C 29/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 989 502** (51) ***F41H 5/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 989 514** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 989 544** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 989 566** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 989 573** (51) ***G01T 3/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 989 575** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
PL 22.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 989 712** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 989 715** (51) ***G21C 3/33***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 989 797** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 989 809** (51) ***H04L 1/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 989 825** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 989 892** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 989 897** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 989 924** (51) ***H05B 33/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 989 927** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 990 039** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 990 069** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 990 099** (51) ***B05B 7/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 990 138** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 990 151** (51) ***B27C 9/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 990 227** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 990 265** (51) ***B62K 25/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 990 275** (51) ***B64C 27/08***
(84) LV 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

(11) **1 990 327** (51) ***C04B 35/468***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 990 330** (51) ***C04B 35/468***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 990 376** (51) ***C09C 1/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 990 467** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 990 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
PL 20.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 990 949** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 990 953** (51) ***H04W 8/12***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 990 986** (51) ***H04M 11/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 991 039** (51) ***H05K 1/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 991 111** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 991 146** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 991 148** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 991 183** (51) ***A61F 5/445***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 991 271** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 991 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 991 382** (51) ***B23C 5/20***
(84) IS 16.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 991 423** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 991 439** (51) ***B60L 11/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 991 446** (51) ***B60R 19/20***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 991 448** (51) ***B60R 21/207***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 991 464** (51) ***B65B 13/22***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 991 480** (51) ***B65G 47/88***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 991 542** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 991 586** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 991 597** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011

SI 23.02.2011

(11) **1 991 603** (51) ***C08G 69/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 991 626** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 991 658** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **1 991 660** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **1 991 675** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 991 726** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 991 744** (51) ***E04C 3/08***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 991 757** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 991 901** (51) ***G02B 26/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 991 905** (51) ***G02F 1/01***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 991 970** (51) ***G08B 29/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 991 989** (51) ***G11C 16/26***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 28.02.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 28.02.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 992 121** (51) ***H04W 72/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 992 163** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 992 193** (51) ***H04R 25/00***
(84) GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 992 225** (51) ***A01M 29/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 992 249** (51) ***A45D 27/46***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 992 250** (51) ***A45D 27/48***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 992 403** (51) ***B01F 5/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 992 404** (51) ***B01F 5/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 992 448** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 992 514** (51) ***B60K 11/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 992 539** (51) ***B61B 12/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 992 542** (51) ***B61L 29/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **1 992 555** (51) ***B62K 21/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 992 711** (51) ***C22C 37/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 992 829** (51) ***F16C 19/52***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 992 927** (51) ***G01K 7/38***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 992 930** (51) ***G01L 3/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 993 061** (51) ***G06K 9/00***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 993 081** (51) ***G08B 13/183***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **1 993 118** (51) ***H01J 37/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 216** (51) ***H04W 52/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
GR 12.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 993 330** (51) ***H05H 1/24***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 993 395** (51) ***A44C 17/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 993 624** (51) ***A61L 24/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 993 634** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 636** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 993 667** (51) ***A61N 2/02***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 993 733** (51) ***B01L 3/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 993 753** (51) ***B21D 22/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 770** (51) ***B23D 53/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 798** (51) ***B29B 9/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 993 814** (51) ***B29C 70/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 993 842** (51) ***B41M 5/41***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 993 856** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **1 993 863** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011

(11) **1 993 864** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011

EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 993 869** (51) ***B60K 35/00***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 993 914** (51) ***B65B 47/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 993 920** (51) ***B65D 19/44***
(84) SK 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 993 921** (51) ***B65D 21/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 993 928** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 993 940** (51) ***B65F 1/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 994 090** (51) ***C08L 51/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 994 133** (51) ***C11D 3/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 994 158** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 994 204** (51) ***C23C 30/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **1 994 284** (51) ***F04B 43/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 994 302** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 994 338** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 994 347** (51) ***F27B 7/36***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 994 449** (51) ***G03G 9/12***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 994 462** (51) ***G06F 3/01***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 994 527** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 28.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 994 534** (51) ***G11C 16/06***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 994 542** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 994 579** (51) ***H01L 51/52***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 994 684** (51) ***H04W 40/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 994 685** (51) ***H04L 12/28***
(84) SK 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 28.02.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LI 28.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 994 694** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 994 767** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CH 28.02.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 28.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 28.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 994 786** (51) ***H04W 68/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 994 852** (51) ***A45D 33/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 994 917** (51) ***A61F 13/15***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 994 954** (51) ***A61M 27/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011

(11) **1 995 026** (51) ***B26D 7/06***
(84) CY 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 995 097** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **1 995 135** (51) ***B60T 7/20***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 995 158** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 995 185** (51) ***B65D 85/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 995 259** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 995 428** (51) ***F02B 39/10***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 995 429** (51) ***F02B 39/10***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 995 437** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 995 445** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 995 456** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 995 471** (51) ***F15B 15/26***
(84) CZ 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 995 474** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **1 995 494** (51) ***F16H 3/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 995 514** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 995 523** (51) ***F24C 15/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 995 576** (51) ***G01J 3/26***
(84) GR 21.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 995 707** (51) ***G08G 5/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 995 923** (51) ***H04W 84/20***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 996 088** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 996 098** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 PL 20.07.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 996 194** (51) ***C07D 471/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011

LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 996 242** (51) ***A61L 15/46***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 996 340** (51) ***B05C 1/08***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 996 351** (51) ***B22D 11/053***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **1 996 384** (51) ***B29C 49/22***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 996 403** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 996 404** (51) ***B41F 33/00***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 996 427** (51) ***B60L 1/00***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 996 429** (51) ***B60N 3/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 996 449** (51) ***B62K 25/28***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 996 450** (51) ***B62K 25/28***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 996 481** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 996 505** (51) ***B67D 99/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 996 591** (51) ***C07D 471/10***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 996 602** (51) ***C07H 5/06***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 996 690** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **1 996 708** (51) ***C12N 15/45***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 996 716** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 996 725** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 996 728** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **1 996 744** (51) ***C23C 14/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 996 795** (51) ***F01D 5/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 996 845** (51) ***F16K 11/048***
(84) LV 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 996 846** (51) ***F16K 11/048***
(84) GR 26.08.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **1 996 869** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 996 897** (51) ***G01B 11/25***
(84) PL 26.09.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 996 905** (51) ***G01F 23/296***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 996 983** (51) ***H04L 12/423***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 997 043** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 997 106** (51) ***G11B 11/105***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011

FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 997 112** (51) ***G11C 29/02***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 20.07.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 997 177** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 997 188** (51) ***H01R 12/57***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011

(11) **1 997 189** (51) ***H01R 13/03***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 997 248** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 997 342** (51) ***H04W 28/00***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 997 369** (51) ***A01K 39/01***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 997 543** (51) ***A63H 17/21***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 997 571** (51) ***B22D 17/20***
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 997 607** (51) ***B29C 47/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 997 611** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 997 623** (51) ***B32B 21/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **1 997 667** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 997 757** (51) ***B65H 19/12***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 997 771** (51) ***B66F 9/18***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 997 776** (51) ***C01B 33/14***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 997 782** (51) ***C02F 1/28***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
HR 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 997 873** (51) ***C11D 1/86***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 997 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 997 943** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 997 951** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011

FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 997 956** (51) ***E01F 13/04***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NO 09.05.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 997 978** (51) ***E04F 21/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
NO 22.09.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011

(11) **1 997 986** (51) ***E05C 9/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 997 988** (51) ***E05C 9/02***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 998 099** (51) ***F16L 55/179***
(84) GR 30.09.2011

(11) **1 998 183** (51) ***G01R 31/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 998 350** (51) ***H01H 9/44***
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 998 397** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **1 998 398** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 998 403** (51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
HR 29.06.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
PL 26.09.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 998 447** (51) ***H03J 1/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 998 495** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 998 496** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 998 589** (51) ***H04W 28/16***
(84) CY 22.06.2011
SE 22.06.2011
GR 23.09.2011

(11) **1 998 620** (51) ***A01N 55/02***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 998 812** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 998 822** (51) ***A61L 31/08***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 998 829** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 998 886** (51) ***B01J 19/00***
(84) LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **1 998 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 998 907** (51) ***B08B 7/00***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 28.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 998 915** (51) ***B23B 27/08***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011

(11) **1 998 938** (51) ***B26B 19/42***
(84) LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 998 955** (51) ***B32B 27/00***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 998 985** (51) ***B60R 22/12***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011

PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 998 987** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 999 013** (51) ***B64C 3/18***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 999 141** (51) ***C07K 14/325***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **1 999 245** (51) ***C12H 1/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **1 999 257** (51) ***C12N 9/42***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 999 375** (51) ***F04D 17/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 999 380** (51) ***F04D 29/60***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 999 406** (51) ***F21V 5/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 999 521** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 999 533** (51) ***G05G 5/05***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 999 554** (51) ***G06F 3/06***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 999 775** (51) ***H01J 33/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **1 999 816** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 999 823** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **1 999 849** (51) ***H03K 19/003***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 999 898** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 999 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **1 999 913** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 999 955** (51) ***H04N 7/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 999 956** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 999 979** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 999 997** (51) ***H04S 1/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 000 003** (51) ***H05B 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 000 008** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 000 033** (51) ***A21D 8/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 000 054** (51) ***A47B 81/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 000 055** (51) ***A47C 3/16***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011

LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 000 108** (51) ***A61B 18/24***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 000 109** (51) ***A61C 5/10***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 000 120** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 182** (51) ***A63C 7/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 000 271** (51) ***B27M 3/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 000 341** (51) ***B60J 5/04***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 000 384** (51) ***B61K 5/00***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 000 458** (51) ***C07C 209/62***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 000 473** (51) ***C07H 15/04***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
GR 07.07.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011

(11) **2 000 569** (51) ***D04H 11/08***
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
(84) GR 19.08.2011

(11) **2 000 654** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 000 730** (51) ***F16L 55/10***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 000 741** (51) ***F24C 15/18***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 000 885** (51) ***G06F 3/01***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 001 114** (51) ***H02M 3/335***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 001 136** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 001 157** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 001 167** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 001 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 001 264** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 001 322** (51) ***A45D 40/16***
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 001 340** (51) ***A47C 20/08***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 001 343** (51) ***A47J 31/00***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
(84) SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

(11) **2 001 344** (51) ***A47J 31/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 001 407** (51) ***A61F 2/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 001 430** (51) ***A61J 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 001 483** (51) ***A61K 31/575***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 001 537** (51) ***A61M 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 001 574** (51) ***B01D 39/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 001 602** (51) ***B05D 5/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 001 637** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 001 694** (51) ***B60J 5/06***
(84) IS 20.08.2011 (84) CY 20.04.2011

(11) **2 001 696** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 001 718** (51) ***B60W 10/20***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 001 729** (51) ***B62D 3/12***
(84) IS 23.07.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 001 734** (51) ***B63B 21/50***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 001 769** (51) ***B65D 88/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 001 770** (51) ***B65G 17/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011

(11) **2 001 786** (51) ***B66F 3/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 001 890** (51) ***C07D 495/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 001 972** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 002 076** (51) ***E05F 5/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 002 117** (51) ***F02P 17/12***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 002 151** (51) ***F16H 41/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 002 265** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 002 318** (51) ***G05B 19/4099***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 002 427** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 002 457** (51) ***H01J 35/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 002 526** (51) ***H02K 1/32***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 002 529** (51) ***H02K 21/44***
(84) FI 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 002 619** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 002 680** (51) ***H04W 64/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 002 723** (51) ***A21B 3/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 002 738** (51) ***A24F 15/20***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 002 748** (51) ***A45D 19/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 002 809** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 002 810** (51) ***A61F 5/44***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 002 824** (51) ***A61K 9/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 002 874** (51) ***B01D 29/41***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 002 877** (51) ***B01D 53/047***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 003 039** (51) ***B62B 5/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 003 058** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 003 109** (51) ***C07C 17/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 003 343** (51) ***F04D 29/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 003 347** (51) ***F16B 12/42***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 003 375** (51) ***F16J 9/26***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 003 441** (51) ***G01N 21/55***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 003 443** (51) ***G01N 21/88***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 003 523** (51) ***G04B 17/32***
(84) CY 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 003 548** (51) ***G06F 9/32***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 003 566** (51) ***G06F 12/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011

PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 003 598** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
HR 08.06.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 003 693** (51) ***H01L 25/07***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 003 753** (51) ***H01T 13/38***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 003 820** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 003 834** (51) ***H04L 27/22***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 003 842** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 003 843** (51) ***H04L 29/06***
(84) LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 003 915** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 003 922** (51) ***H04W 72/14***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 003 969** (51) ***A01N 43/04***
(84) CY 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 004 081** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 004 116** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 004 156** (51) ***A61K 31/7115***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 004 157** (51) ***A61K 31/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 004 253** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 28.02.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 28.02.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 004 279** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 004 295** (51) ***A62D 1/00***
(84) RO 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 004 312** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 004 314** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 004 321** (51) ***B01J 13/08***
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 004 330** (51) ***B05B 1/24***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 004 350** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 11.05.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 004 360** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 004 364** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 004 380** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) LV 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 004 384** (51) ***B29C 45/83***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 004 389** (51) ***B29C 65/50***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 004 390** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 004 429** (51) ***B60G 21/05***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 004 440** (51) ***B60K 11/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 004 459** (51) ***B60T 7/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 004 480** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 004 482** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 004 491** (51) ***B65B 9/04***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 004 501** (51) ***B65D 5/54***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 004 502** (51) ***B65D 19/42***
(84) LV 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 004 509** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 004 523** (51) ***B65G 1/14***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011

(11) **2 004 560** (51) ***C03B 37/00***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 004 580** (51) ***C07C 13/62***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 004 597** (51) ***C07C 401/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 004 601** (51) ***C07D 207/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 004 605** (51) ***C07D 211/22***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 004 620** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 004 660** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 004 711** (51) ***C08F 10/02***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 004 721** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 004 754** (51) ***C09B 23/14***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 004 756** (51) ***C09B 23/14***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 004 757** (51) ***C09B 23/14***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 004 761** (51) ***C09C 1/36***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 004 826** (51) ***C12N 15/80***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011

ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 004 977** (51) ***F02G 1/04***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 004 989** (51) ***F03D 1/06***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 005 113** (51) ***G01C 19/72***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 005 166** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SE 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 005 201** (51) ***G01R 19/32***
(84) FI 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 005 264** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 18.05.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 005 287** (51) ***G06F 7/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 005 438** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 005 439** (51) ***G11C 16/34***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 005 487** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 005 516** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 005 554** (51) ***H02K 1/22***
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 005 590** (51) ***H03K 19/003***
(84) LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 005 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 005 663** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 005 670** (51) ***H04L 12/56***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 005 671** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 005 804** (51) ***H05B 41/282***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 005 847** (51) ***A23L 3/34***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 005 861** (51) ***A47C 7/40***
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 005 898** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 16.09.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 005 900** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 005 905** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 006 017** (51) ***B01F 5/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 006 038** (51) ***B21D 39/06***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 006 184** (51) ***B62B 5/06***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 006 224** (51) ***B65G 1/127***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 006 301** (51) ***C07K 14/775***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 006 340** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 006 343** (51) ***C09K 3/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 006 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 006 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.04.2011

(11) **2 006 438** (51) ***D06F 67/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 006 605** (51) ***F21V 14/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 006 775** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 006 808** (51) ***G06T 15/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 006 826** (51) ***G09F 21/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 006 858** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 007 044** (51) ***H04H 60/73***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 007 065** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 007 256** (51) ***A47C 27/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 007 340** (51) ***A61J 3/00***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 007 352** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 007 486** (51) ***A63B 22/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 007 505** (51) ***B01D 61/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 007 507** (51) ***B01D 69/10***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011

(11) **2 007 626** (51) ***B64G 1/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 007 660** (51) ***B65G 17/08***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 007 673** (51) ***C01B 3/34***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 007 726** (51) ***C07D 213/40***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 007 766** (51) ***C07D 473/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 007 823** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011

BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 007 860** (51) ***C11D 1/62***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 007 963** (51) ***E06B 9/58***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011

(11) **2 008 088** (51) ***G01N 27/327***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 008 097** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 008 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 008 242** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 008 269** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 008 277** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 008 290** (51) ***H01H 9/18***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 008 333** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 008 377** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 008 508** (51) ***A01F 29/22***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 008 550** (51) ***A47D 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 008 551** (51) ***A47F 1/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **2 008 576** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 008 680** (51) ***A61M 16/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 008 684** (51) ***A61M 39/26***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 008 694** (51) ***A63B 5/11***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 008 712** (51) ***B01J 23/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 008 715** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 008 735** (51) ***B21D 45/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 008 743** (51) ***B23B 27/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 008 785** (51) ***B29B 9/14***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 008 805** (51) ***B32B 3/12***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 008 815** (51) ***B41F 7/30***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 008 866** (51) ***B60N 2/60***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
(84) LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 008 898** (51) ***B60T 13/74***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 008 918** (51) ***B62D 25/16***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 008 938** (51) ***B65D 8/18***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 008 950** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 009 000** (51) ***C07D 211/06***
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
(84) FI 08.06.2011

(11) **2 009 041** (51) ***C08G 64/14***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 009 099** (51) ***C12N 9/78***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 009 140** (51) ***C23C 16/509***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 009 179** (51) ***E01C 13/06***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 009 202** (51) ***E04H 12/16***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 009 391** (51) ***G01B 13/12***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 009 425** (51) ***G01N 21/898***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 009 453** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 009 481** (51) ***G02B 26/10***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 009 673** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 009 674** (51) ***H01L 21/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 009 689** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 009 732** (51) ***H01P 1/202***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 009 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(84) SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 009 943** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 009 962** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 010 007** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 010 110** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 010 181** (51) ***A61K 31/505***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 010 231** (51) ***A61L 9/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 010 389** (51) ***B41C 1/05***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 010 392** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 010 442** (51) ***B65G 47/51***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 010 500** (51) ***H01L 23/40***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 010 518** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 010 563** (51) ***C07K 14/46***
(84) CZ 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 010 590** (51) ***C08G 61/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 010 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 010 694** (51) ***C23C 16/46***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 010 727** (51) ***E03C 1/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 010 765** (51) ***F01N 3/035***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 010 810** (51) ***F16L 21/03***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 010 815** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 010 830** (51) ***F24J 2/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 010 927** (51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 010 956** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 15.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 011 103** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 011 127** (51) ***G21K 1/093***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011

ES 31.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 011 166** (51) ***H01L 41/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 011 206** (51) ***H01S 5/183***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 011 212** (51) ***H02J 9/02***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 011 231** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 011 236** (51) ***H03K 17/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 011 392** (51) ***A01K 31/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 011 399** (51) ***A21B 3/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 011 402** (51) ***A23C 9/13***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 011 475** (51) ***A61K 8/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 011 510** (51) ***A61K 39/245***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 011 525** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 011 526** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 011 541** (51) ***A61M 39/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 011 555** (51) ***B01D 39/16***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
LT 09.03.2011 PT 16.06.2011
NL 09.03.2011 SI 16.02.2011
RO 09.03.2011 RO 16.02.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 011 556** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 011 690** (51) ***B60Q 3/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 011 711** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 011 734** (51) ***B65B 47/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 011 738** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 011 798** (51) ***C07F 15/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 011 913** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 011 915** (51) ***D06F 57/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 011 983** (51) ***F02D 41/18***
(84) CY 18.05.2011, PL 26.09.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 012 013** (51) ***F04B 51/00***
(84) SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 012 046** (51) ***F16H 3/093***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 012 055** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 012 179** (51) ***G02F 1/1368***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 012 251** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 012 269** (51) ***G06T 1/00***
(84) LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) SI 18.05.2011, CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 012 305** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 012 324** (51) ***G11C 29/00***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 012 380** (51) ***H01M 4/58***
(84) LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 012 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 012 588** (51) ***A01N 57/20***
(84) FI 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 012 593** (51) ***A23C 9/13***
(84) FI 22.06.2011, SI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **2 012 698** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 012 701** (51) ***A61B 19/02***
(84) LV 08.06.2011, GR 09.09.2011
(84) CY 08.06.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 012 717** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 012 722** (51) ***A61F 9/00***
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 012 835** (51) ***A61L 2/04***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 012 859** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 012 934** (51) ***B05B 1/18***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 012 944** (51) ***B21B 35/04***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 012 946** (51) ***B21D 7/14***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 012 970** (51) ***B24C 3/04***
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011

(11) **2 012 971** (51) ***B24C 3/32***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011

FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 012 982** (51) ***B26D 1/36***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 012 998** (51) ***B29C 49/02***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 012 999** (51) ***B29C 49/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 013 003** (51) ***B29C 70/08***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 013 006** (51) ***B29D 30/32***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 013 098** (51) ***B65D 35/22***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 013 120** (51) ***B65G 17/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 013 125** (51) ***B65H 16/00***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 013 157** (51) ***C07C 5/27***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 013 179** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 013 198** (51) ***C07D 401/14***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 013 209** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 013 301** (51) ***C09D 101/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 013 367** (51) ***C13B 20/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 013 370** (51) ***C22B 15/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 013 443** (51) ***E21B 33/06***
(84) FI 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 013 503** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 013 506** (51) ***F16D 55/227***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 013 605** (51) ***G01N 3/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 013 657** (51) ***G02C 7/08***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 013 670** (51) ***G05B 19/402***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 013 676** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 013 816** (51) ***G06K 9/00***
(84) GR 16.09.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 013 916** (51) ***H01L 31/115***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 013 920** (51) ***H01L 41/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 013 921** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 013 981** (51) ***H04B 1/713***
(84) FI 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011

CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 014 025** (51) ***H04L 12/42***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 014 037** (51) ***H04L 12/66***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 014 064** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 014 140** (51) ***H05B 39/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 014 190** (51) ***A45D 1/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 014 230** (51) ***A61B 5/107***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 014 233** (51) ***A61B 6/03***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 014 258** (51) ***A61F 2/28***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 014 392** (51) ***B22C 1/18***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 014 398** (51) ***B23C 5/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 014 432** (51) ***B29B 11/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 014 454** (51) ***B30B 5/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 014 457** (51) ***B31B 19/62***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 014 534** (51) ***B61C 17/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
PL 26.09.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 014 553** (51) ***B64G 1/42***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 014 581** (51) ***B65D 90/14***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 014 687** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 014 693** (51) ***C08G 18/44***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 014 695** (51) ***C08G 63/91***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 014 756** (51) ***C11D 3/39***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 014 817** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 014 819** (51) ***D06F 58/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011

FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 014 822** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 014 832** (51) ***E01B 27/00***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 014 839** (51) ***E03D 1/012***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 014 857** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 014 887** (51) ***F01N 3/22***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 014 959** (51) ***F16K 1/20***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 014 969** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 015 029** (51) ***G01C 22/00***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 015 048** (51) ***G01N 1/20***
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 015 105** (51) ***G01S 15/89***
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 015 126** (51) ***G02B 27/09***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 015 146** (51) ***G04B 19/253***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 015 148** (51) ***G04D 1/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 015 366** (51) ***H01L 31/0352***
(84) LV 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 015 484** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 015 528** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 015 646** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011

(11) **2 015 660** (51) ***A47J 43/07***
(84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011

(11) **2 015 684** (51) ***A61B 17/16***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 015 697** (51) ***A61B 19/02***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 015 736** (51) ***A61K 9/50***
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 015 775** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 015 786** (51) ***A61L 15/26***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 015 850** (51) ***A62B 33/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 015 860** (51) ***B01D 53/86***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 015 864** (51) ***B01J 7/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 015 868** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 015 901** (51) ***B25D 7/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 015 918** (51) ***B29C 45/56***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 015 967** (51) ***B60R 13/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 16.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 015 982** (51) ***B62J 9/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 015 984** (51) ***B63B 23/40***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 016 001** (51) ***B65D 1/34***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 016 018** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 016 099** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 016 106** (51) ***C08F 220/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 016 108** (51) ***C08F 290/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 016 117** (51) ***C08J 3/09***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 016 151** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 016 183** (51) ***C12N 15/90***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 016 216** (51) ***D03D 1/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 016 226** (51) ***E01B 7/22***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 016 229** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 016 233** (51) ***E03C 1/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 016 261** (51) ***F01N 3/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 016 266** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 016 319** (51) ***F16K 31/06***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 016 366** (51) ***G01B 7/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011

SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 016 425** (51) ***G01P 15/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 016 457** (51) ***G02C 5/00***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 016 597** (51) ***H01F 1/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 016 688** (51) ***H04B 7/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 016 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 016 782** (51) ***H04W 88/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 016 804** (51) ***H05B 33/08***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 016 843** (51) ***A41D 13/002***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 016 846** (51) ***A42B 3/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 016 925** (51) ***A61G 3/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 016 943** (51) ***A61K 31/4709***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 016 979** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 016 997** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 017 055** (51) ***B29C 41/12***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
LT 29.06.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 017 062** (51) ***B29C 47/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 017 064** (51) ***B29C 63/18***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
PL 26.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 017 121** (51) ***B60N 2/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 017 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 017 210** (51) ***B65H 45/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 017 274** (51) ***C07D 317/72***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 017 403** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011

SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 017 421** (51) ***E05F 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 017 475** (51) ***F03G 3/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 017 483** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 017 499** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 017 621** (51) ***G01N 33/574***
(84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 017 642** (51) ***G01S 7/292***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 017 885** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 017 988** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 017 989** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 018 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 018 116** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 018 122** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 018 141** (51) ***A61J 17/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 018 149** (51) ***A61K 8/97***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 018 277** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 018 334** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 018 340** (51) ***B66C 23/70***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 018 411** (51) ***C09J 7/02***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 018 434** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 018 448** (51) ***D02G 3/12***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 018 463** (51) ***E21B 7/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 018 543** (51) ***G01N 21/898***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 018 577** (51) ***G01S 13/90***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 018 588** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011

CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 018 666** (51) ***H01L 23/498***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 018 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 018 802** (51) ***A01D 45/02***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 018 811** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **2 018 820** (51) ***A47F 3/04***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 018 829** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, MC 31.03.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 018 879** (51) ***A61L 27/04***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 018 885** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 018 901** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, HR 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 018 975** (51) ***B44C 7/00***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 018 991** (51) ***B60K 31/04***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, PL 26.09.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, HR 20.04.2011, LT 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 019 016** (51) ***B62B 9/00***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 019 044** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 019 049** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 019 068** (51) ***B65H 37/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 019 161** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 019 168** (51) ***E01B 19/00***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 019 173** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 019 222** (51) ***F16D 3/79***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 019 223** (51) ***F16D 13/02***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, PL 20.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 019 243** (51) ***F16L 13/14***
(84) RO 09.02.2011, EE 09.02.2011, LV 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, LT 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 019 299** (51) ***G01J 3/32***
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, GR 28.07.2011, PT 29.08.2011
(84) LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 019 308** (51) ***G01N 21/31***
(84) LV 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011

FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 019 316** (51) ***C12N 5/07***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 019 331** (51) ***G02C 1/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 019 333** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 019 499** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 019 501** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 019 534** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 019 602** (51) ***A43B 3/26***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 019 609** (51) ***A47C 7/42***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 019 703** (51) ***A61M 25/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 019 714** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 019 718** (51) ***A61N 1/39***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 019 726** (51) ***B01D 39/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 019 742** (51) ***B28B 11/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 019 791** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 019 802** (51) ***B65G 19/26***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 019 837** (51) ***C07K 5/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 019 854** (51) ***C10G 3/00***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 019 869** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 019 926** (51) ***F16C 19/52***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 019 934** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 020 153** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 020 186** (51) ***A43C 11/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 020 209** (51) ***A61B 17/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011

CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 020 230** (51) ***A61K 31/192***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 020 248** (51) ***A61M 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 020 267** (51) ***B21K 21/12***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 020 298** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 020 306** (51) ***B60B 5/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 020 317** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 020 318** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 020 395** (51) ***B66B 5/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 020 441** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 020 513** (51) ***F16B 12/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 020 604** (51) ***G01N 33/74***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 020 610** (51) ***G02B 6/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 020 628** (51) ***G05G 9/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 020 752** (51) ***H04B 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 020 886** (51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 020 907** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 020 961** (51) ***A61F 2/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 020 979** (51) ***A61H 23/04***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 021 055** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 021 111** (51) ***B01D 69/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 021 144** (51) ***B23C 3/06***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 021 213** (51) ***B60R 22/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011

BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 021 235** (51) ***B64C 1/00***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 021 254** (51) ***B65D 8/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 021 268** (51) ***B65G 65/23***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 021 272** (51) ***B66C 13/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 021 357** (51) ***C07K 14/195***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 021 386** (51) ***C08F 220/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 021 418** (51) ***C09D 5/03***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 021 472** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 021 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 021 532** (51) ***C30B 25/14***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 021 625** (51) ***F03D 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 021 642** (51) ***F16C 33/62***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 021 647** (51) ***F16D 27/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 021 740** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 19.09.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 021 750** (51) ***G01K 3/00***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 021 757** (51) ***G01L 9/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 021 836** (51) ***G02B 1/10***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 021 895** (51) ***G05G 9/047***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 022 063** (51) ***H01B 7/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 022 148** (51) ***A47F 7/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 022 187** (51) ***H04B 7/145***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 022 188** (51) ***H04B 7/145***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 022 221** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 022 244** (51) ***H04M 1/60***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 022 310** (51) ***A01D 41/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 022 312** (51) ***A01D 41/127***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 022 322** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 022 385** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 022 421** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 022 448** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 022 450** (51) ***A61F 5/37***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 022 459** (51) ***A61H 23/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 022 513** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 022 607** (51) ***B25F 5/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 022 653** (51) ***B60C 27/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
FI 18.05.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 022 668** (51) ***B60P 3/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 022 771** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 022 779** (51) ***C07C 255/41***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 022 912** (51) ***E05B 19/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 022 977** (51) ***F02M 63/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
PL 20.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 023 070** (51) ***F28D 19/04***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 023 098** (51) ***G01F 23/36***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 023 139** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 023 183** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 023 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 023 275** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 023 357** (51) ***H01G 4/32***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 023 466** (51) ***H02K 5/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 023 483** (51) ***H03F 3/60***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

SK 02.03.2011

(11) **2 023 532** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 023 533** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 023 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 023 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 023 570** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 023 663** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 023 683** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 023 754** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 023 806** (51) ***A61B 5/0215***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 023 831** (51) ***A61B 17/34***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 023 840** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 023 871** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 023 918** (51) ***A61K 31/4025***
(84) RO 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 023 940** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 023 970** (51) ***A61L 31/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 023 996** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 024 077** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 024 093** (51) ***B02C 19/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 024 147** (51) ***B26B 19/28***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 024 183** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 024 222** (51) ***B62D 25/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 024 223** (51) ***B62D 55/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011

GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 024 237** (51) ***B65B 61/20***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 024 249** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 024 254** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 024 255** (51) ***B65D 83/08***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 024 266** (51) ***B66D 5/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 024 279** (51) ***C01B 7/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 024 298** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 024 447** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 024 511** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 024 544** (51) ***D04B 9/56***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 024 575** (51) ***E02D 27/12***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 024 586** (51) ***E04G 21/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 024 599** (51) ***E21B 10/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 024 618** (51) ***F02B 37/22***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 024 631** (51) ***F02M 35/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 024 657** (51) ***F16D 65/21***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 024 740** (51) ***G01N 29/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 024 747** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011

(11) **2 024 898** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 024 967** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 024 990** (51) ***H01L 21/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 025 025** (51) ***H01M 8/02***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 025 031** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 025 045** (51) ***H01Q 19/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 025 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 025 181** (51) ***H04W 8/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 025 213** (51) ***H05K 7/12***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 025 255** (51) ***A42B 3/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 025 286** (51) ***A61B 5/03***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 025 356** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 025 416** (51) ***B07C 3/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 025 418** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 025 439** (51) ***B23B 49/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 025 474** (51) ***B25B 27/073***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 025 488** (51) ***B29C 33/38***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 025 495** (51) ***B29C 47/68***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 025 512** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 025 581** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 025 583** (51) ***B62D 33/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 025 631** (51) ***B65G 65/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 638** (51) ***B66F 3/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 025 661** (51) ***C07C 43/23***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 743** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 025 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 025 788** (51) ***D04H 1/72***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 025 792** (51) ***D06C 11/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 025 801** (51) ***D06F 58/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 025 803** (51) ***D06F 58/28***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 025 816** (51) ***E01F 15/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 025 846** (51) ***E05D 5/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011

LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 025 889** (51) ***F01M 11/00***
(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 025 913** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 025 953** (51) ***F16B 15/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 025 982** (51) ***F16K 31/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 025 998** (51) ***F21V 29/00***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 026 027** (51) ***F27D 19/00***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, NO 29.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 026 205** (51) ***G06F 9/445***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 026 258** (51) ***G06Q 10/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 026 313** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, PL 20.07.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 026 353** (51) ***G11C 7/06***
(84) CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 026 360** (51) ***H01C 7/02***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, CY 23.02.2011, ES 03.06.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011

(11) **2 026 363** (51) ***H01G 9/155***
(84) FI 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 026 469** (51) ***H03M 1/50***
(84) LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, HR 20.04.2011, NO 20.07.2011
(84) SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 026 503** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, HR 08.06.2011, NO 08.09.2011

(11) **2 026 515** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 026 604** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 026 627** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 026 650** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 026 672** (51) ***A42B 3/14***
(84) RO 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 026 686** (51) ***A47J 37/12***
(84) CY 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 026 763** (51) ***A61K 9/00***
(84) LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011, GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 026 799** (51) ***A61K 31/4166***
(84) FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **2 026 815** (51) ***A61K 31/55***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

SK 26.01.2011

(11) **2 026 852** (51) ***A61L 27/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 026 868** (51) ***A61M 37/00***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 026 885** (51) ***A63B 22/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 026 919** (51) ***B21C 37/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 026 927** (51) ***B23K 1/008***
(84) GR 16.09.2011 (84) CY 15.06.2011

(11) **2 026 931** (51) ***B23Q 3/06***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 026 950** (51) ***B29C 63/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 026 973** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 027 003** (51) ***B61G 5/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 027 038** (51) ***B65D 65/40***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 027 063** (51) ***C01B 7/04***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 027 082** (51) ***C07C 59/90***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 027 104** (51) ***C07D 311/22***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 027 123** (51) ***C07D 471/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 027 161** (51) ***C08B 37/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 027 247** (51) ***C12M 1/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 027 276** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 027 311** (51) ***C25D 5/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 027 325** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 027 373** (51) ***F01N 3/022***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 027 413** (51) ***F21V 33/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 027 441** (51) ***G01F 23/22***
(84) GR 19.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 027 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 027 539** (51) ***G06F 13/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011

LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 027 640** (51) ***H02K 3/52***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 027 663** (51) ***H04L 1/20***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 027 747** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
HR 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 027 764** (51) ***A01F 15/08***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 027 790** (51) ***A45B 3/00***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 027 799** (51) ***A47J 31/52***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 027 820** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 027 836** (51) ***A61F 5/453***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 027 891** (51) ***A63B 5/08***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 027 933** (51) ***B05B 15/06***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 027 946** (51) ***B21B 3/00***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 027 947** (51) ***B21C 1/00***
(84) CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 027 980** (51) ***B29C 35/00***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 027 981** (51) ***B29C 45/02***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 027 991** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 028 083** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 028 112** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 028 115** (51) ***B65D 5/48***
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 028 130** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 028 143** (51) ***B65H 23/188***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) AT 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 028 144** (51) ***B65H 23/188***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 028 154** (51) ***B67B 7/18***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 028 162** (51) ***C02F 11/04***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011

PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 028 164** (51) ***C03B 33/033***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 028 173** (51) ***C07C 41/01***
(84) LV 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
HR 29.06.2011

(11) **2 028 176** (51) ***C07C 209/84***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 028 309** (51) ***D04H 13/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 028 357** (51) ***F02F 3/00***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 028 606** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 028 734** (51) ***H01S 3/23***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 028 749** (51) ***H02K 23/66***
(84) FI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 028 752** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 028 764** (51) ***H03J 1/00***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 028 809** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 028 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 028 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011

(11) **2 028 892** (51) ***H04W 16/14***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 028 903** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 028 924** (51) ***A01G 17/10***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 028 951** (51) ***A23G 4/12***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 028 983** (51) ***A47K 10/06***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 029 025** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 029 053** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 029 066** (51) ***A61F 2/92***
(84) RO 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 029 069** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
(84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011

PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 029 112** (51) ***A61K 9/20***
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 029 139** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 029 253** (51) ***B01D 27/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 029 266** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 029 305** (51) ***B23D 77/02***
(84) IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 029 306** (51) ***B23F 5/20***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 029 328** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 029 329** (51) ***B26B 21/22***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 029 367** (51) ***B41J 2/45***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 029 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 029 400** (51) ***B60R 21/217***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 029 407** (51) ***B60T 8/48***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 029 432** (51) ***B65B 1/12***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 029 441** (51) ***B65C 9/04***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 029 449** (51) ***B65D 21/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 029 454** (51) ***B60P 3/14***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 029 566** (51) ***C07D 307/87***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 029 630** (51) ***C08F 2/48***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 029 785** (51) ***C22B 21/06***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 029 787** (51) ***C22C 47/20***
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 029 801** (51) ***D03D 49/02***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 029 838** (51) ***E04H 1/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 029 923** (51) ***F16K 33/00***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 029 960** (51) ***F42D 1/055***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 029 986** (51) ***G01K 3/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 030 295** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 030 310** (51) ***H02M 3/335***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 030 323** (51) ***H03K 19/0175***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 030 357** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 030 366** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 422** (51) ***H04B 1/69***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 030 440** (51) ***H04N 7/01***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 030 495** (51) ***A01B 73/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 030 503** (51) ***A01G 31/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
PL 22.08.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 030 589** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 030 666** (51) ***B01D 46/06***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 030 667** (51) ***B01D 53/14***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 030 712** (51) ***B23C 5/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 030 799** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 030 851** (51) ***B60T 1/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 030 855** (51) ***B60T 17/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 030 860** (51) ***B61D 1/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 030 861** (51) ***B61F 1/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 030 871** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011

NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 030 885** (51) ***B62K 21/26***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 030 914** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 030 917** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
HR 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 030 940** (51) ***B66F 9/075***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 030 984** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 031 002** (51) ***C08G 18/38***
(84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 031 005** (51) ***C08G 18/78***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 031 112** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 031 217** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 031 270** (51) ***F16F 9/58***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 031 291** (51) ***F16L 37/088***
(84) RO 16.03.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 031 400** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 031 476** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 603** (51) ***H01B 3/18***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 031 621** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
NO 22.09.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 031 703** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 031 723** (51) ***H02G 3/20***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 031 747** (51) ***H02P 3/20***
(84) FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 031 772** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 031 790** (51) ***H04L 5/02***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 031 812** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 031 877** (51) ***H04N 7/18***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 031 909** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 031 913** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 031 914** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 031 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 032 096** (51) ***A61F 5/56***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 032 114** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 032 207** (51) ***A61N 1/368***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 032 273** (51) ***B07C 1/04***
(84) CZ 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 032 297** (51) ***B23B 51/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 032 319** (51) ***B26B 21/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 032 332** (51) ***B29C 49/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 032 344** (51) ***B29C 65/70***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 032 374** (51) ***B60C 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 PL 22.08.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 032 383** (51) ***B60L 11/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 032 407** (51) ***B60W 30/16***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 032 452** (51) ***B65D 17/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 032 466** (51) ***B65D 75/66***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 032 501** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 032 507** (51) ***C02F 1/78***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 032 577** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 032 595** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 032 617** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 032 703** (51) ***C12N 15/80***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 032 714** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011

LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 032 756** (51) ***D06F 39/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 032 795** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 032 826** (51) ***F02F 1/18***
(84) LV 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011

(11) **2 032 850** (51) ***F04B 1/04***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 032 857** (51) ***F04D 19/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 032 869** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 032 888** (51) ***F16M 11/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 032 936** (51) ***G01B 5/255***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 033 063** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 033 098** (51) ***G06F 11/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 033 122** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 033 142** (51) ***G06K 9/64***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 033 188** (51) ***G11B 7/005***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 033 206** (51) ***H01J 37/28***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 033 224** (51) ***H01L 29/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 240** (51) ***H01L 41/04***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 033 241** (51) ***H01L 51/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 033 276** (51) ***H01S 3/07***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 033 310** (51) ***H03J 3/04***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 033 312** (51) ***H03J 3/20***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 033 327** (51) ***H04B 1/28***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 033 533** (51) ***A44B 11/25***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 033 538** (51) ***A46B 13/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 033 551** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 033 585** (51) ***A61B 17/064***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 033 597** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 033 599** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 033 637** (51) ***A61K 31/351***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 033 671** (51) ***A61M 1/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 033 707** (51) ***B01F 3/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 033 760** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 033 764** (51) ***B29C 51/18***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 033 779** (51) ***B41C 1/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 033 787** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 033 799** (51) ***B41M 5/333***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 033 828** (51) ***B60J 11/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 033 880** (51) ***B62D 25/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 033 989** (51) ***C08K 5/16***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 034 054** (51) ***C25D 3/60***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 034 106** (51) ***E04F 15/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 034 114** (51) ***E05D 15/30***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 034 147** (51) ***F01N 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 034 148** (51) ***F01N 11/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011

GR 09.09.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 034 238** (51) ***F21V 17/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 034 256** (51) ***F25B 1/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 034 258** (51) ***F25B 31/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 034 301** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 034 311** (51) ***G01N 33/497***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 034 553** (51) ***H01Q 1/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 034 555** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 034 624** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 034 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 034 834** (51) ***C07D 513/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 034 837** (51) ***A01N 43/50***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 034 840** (51) ***A01N 53/00***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 034 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 035 117** (51) ***B01D 53/26***
(84) LV 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011

(11) **2 035 137** (51) ***B01J 20/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 035 143** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 035 156** (51) ***B07C 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 035 213** (51) ***B29C 70/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 035 239** (51) ***B44C 1/22***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 035 254** (51) ***B60N 2/427***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 257** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 264** (51) ***B60T 8/17***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 035 276** (51) ***B64C 27/10***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 035 281** (51) ***B64D 45/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011

CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 035 286** (51) ***B65D 5/74***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 035 290** (51) ***B65D 33/00***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 035 294** (51) ***B65D 47/12***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 035 304** (51) ***B65G 47/14***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 035 373** (51) ***C07D 207/32***
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 035 401** (51) ***C07D 295/14***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 035 415** (51) ***C07D 405/06***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 035 417** (51) ***C07D 413/04***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 035 436** (51) ***C07D 513/04***
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 035 471** (51) ***C08F 210/12***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 035 477** (51) ***C08G 63/48***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 035 487** (51) ***C08G 77/46***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 035 489** (51) ***C08J 3/03***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 035 516** (51) ***C09D 133/00***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 035 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 035 599** (51) ***C25B 1/13***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 642** (51) ***E05F 15/14***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 035 650** (51) ***E21B 19/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 035 708** (51) ***F04C 2/107***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 035 710** (51) ***F04C 2/344***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 035 843** (51) ***G01R 27/28***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011

DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **2 035 876** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 035 933** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 079** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 036 139** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 24.07.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 036 145** (51) ***H01M 2/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 036 281** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 406** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 036 413** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 417** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 036 422** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 504** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 036 616** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 036 638** (51) ***B23B 29/034***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 036 705** (51) ***B29D 30/26***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 036 728** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 803** (51) ***B62D 55/26***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 036 820** (51) ***B65D 1/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 036 842** (51) ***B65G 65/28***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011

(11) **2 036 920** (51) ***C07K 5/065***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 036 934** (51) ***C08G 18/72***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 037 002** (51) ***C23C 16/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 037 032** (51) ***D06F 37/30***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 037 046** (51) ***E02D 17/20***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011

PL 26.09.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 037 068** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 037 106** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 131** (51) ***F16B 37/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 037 140** (51) ***F16C 33/12***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 037 288** (51) ***G01R 31/265***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 037 290** (51) ***G01S 19/21***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 037 297** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 037 495** (51) ***H01L 21/762***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 525** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 037 533** (51) ***H01Q 9/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 037 565** (51) ***H02P 6/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 037 566** (51) ***H02P 6/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 037 662** (51) ***H04M 3/54***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 037 727** (51) ***A01D 89/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 037 793** (51) ***A47L 13/59***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 037 897** (51) ***A61K 9/48***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 037 899** (51) ***A61K 9/51***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 974** (51) ***A61L 27/22***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 038 017** (51) ***A62C 35/02***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 038 030** (51) ***B01D 11/04***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 038 034** (51) ***B01D 29/15***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 038 050** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, RO 12.01.2011

(11) **2 038 082** (51) ***B22D 11/12***
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011

(11) **2 038 088** (51) ***B24C 1/04***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, LT 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, EE 23.02.2011, LV 23.02.2011

(11) **2 038 123** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 038 144** (51) ***B60R 19/56***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 038 145** (51) ***B60R 19/56***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 038 146** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 038 170** (51) ***B63J 3/04***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 038 186** (51) ***B65D 75/22***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 038 189** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 038 215** (51) ***C01B 15/013***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, LT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SK 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 038 245** (51) ***C07C 45/80***
(84) CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) LV 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 038 295** (51) ***C07K 1/02***
(84) SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011

(11) **2 038 321** (51) ***C08F 299/04***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 038 325** (51) ***C08G 18/48***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, LT 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, LV 16.02.2011

(11) **2 038 371** (51) ***C09K 11/08***
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 038 415** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 038 435** (51) ***C21D 1/18***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 038 469** (51) ***D06F 39/14***
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 038 488** (51) ***E03F 5/12***
(84) HR 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 038 541** (51) ***F02M 51/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 038 557** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 038 647** (51) ***G01N 33/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 038 673** (51) ***G01S 19/05***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 038 708** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 038 863** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 038 868** (51) ***G09F 3/03***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 038 995** (51) ***H03C 5/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 039 100** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 118** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 039 200** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 039 208** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 039 287** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IS 29.09.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 039 294** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 039 309** (51) ***A61B 17/50***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 039 315** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 039 335** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 039 354** (51) ***A61K 31/166***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 039 367** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 039 389** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011

PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 039 458** (51) ***B23K 11/02***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 039 483** (51) ***B26D 1/50***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 039 494** (51) ***B29C 70/48***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 039 563** (51) ***B60N 2/427***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 039 567** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 592** (51) ***B62D 21/15***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 631** (51) ***B65G 33/06***
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 039 640** (51) ***B65H 45/28***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 039 641** (51) ***B65H 75/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 785** (51) ***C21C 7/06***
(84) CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
IS 04.09.2011

(11) **2 039 821** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 039 825** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 871** (51) ***E06B 9/34***
(84) FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 039 906** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 039 979** (51) ***F17C 1/16***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011

(11) **2 040 021** (51) ***F28B 1/06***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 040 097** (51) ***G01V 8/20***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 040 119** (51) ***G03B 21/62***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 040 225** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 040 234** (51) ***G08B 13/26***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 040 250** (51) ***G10L 15/18***
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 040 264** (51) ***G11C 7/14***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 040 266** (51) ***G21F 9/04***
(84) CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 040 352** (51) ***H02K 5/12***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011

LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 040 397** (51) ***H04B 10/12***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 040 509** (51) ***H04W 24/10***
(84) RO 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 556** (51) ***A22C 11/02***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 040 559** (51) ***A23C 9/12***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 040 568** (51) ***A23L 1/20***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 040 712** (51) ***A61K 31/519***
(84) RO 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 040 755** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 040 767** (51) ***A61L 27/26***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 040 826** (51) ***B01D 61/12***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 040 829** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 040 860** (51) ***B21B 27/10***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 040 862** (51) ***B21D 55/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 040 898** (51) ***B29C 44/22***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 040 905** (51) ***B29C 49/12***
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 040 986** (51) ***B65D 3/08***
(84) RO 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 041 000** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 041 094** (51) ***C07D 217/00***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 041 125** (51) ***C07D 409/14***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 041 161** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 041 164** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 041 181** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 041 201** (51) ***C08G 61/02***
(84) FI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011

LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 041 223** (51) ***C08L 71/00***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 041 275** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011
(84) CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 041 288** (51) ***C12N 15/70***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 041 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 041 320** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 041 332** (51) ***C23C 16/04***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 041 343** (51) ***D02G 3/38***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 041 369** (51) ***E02B 3/20***
(84) LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 041 449** (51) ***F16F 6/00***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 041 476** (51) ***F17C 13/02***
(84) RO 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 041 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 041 580** (51) ***G01N 33/94***
(84) RO 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, PL 26.09.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 041 691** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, MC 31.03.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 041 871** (51) ***H03K 17/95***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 041 920** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 042 020** (51) ***A01D 46/26***
(84) GR 14.07.2011

(11) **2 042 023** (51) ***A01D 57/20***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, NO 20.07.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, HR 20.04.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 042 024** (51) ***A01D 75/00***
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 042 025** (51) ***A01D 75/30***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, HR 06.04.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, NO 06.07.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 042 036** (51) ***A01K 67/033***
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) LT 22.06.2011

(11) **2 042 102** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 042 131** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, HR 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011

LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 042 171** (51) ***A61K 31/351***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PT 12.09.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 042 252** (51) ***B22D 25/00***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 042 259** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 042 292** (51) ***B29C 49/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 294** (51) ***B29C 61/06***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 042 295** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 042 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 042 308** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 042 371** (51) ***B60P 1/60***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 042 378** (51) ***B60R 13/10***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 042 410** (51) ***B62D 37/04***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 042 431** (51) ***B65B 1/36***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 042 444** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 042 448** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
HR 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 042 465** (51) ***B66D 3/20***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 042 488** (51) ***C07D 209/48***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 042 542** (51) ***C08G 77/46***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 042 599** (51) ***C12N 15/45***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 042 704** (51) ***F01P 11/02***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 042 726** (51) ***F02M 37/10***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 042 766** (51) ***F16D 48/02***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 042 772** (51) ***F16F 13/06***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, HR 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 042 798** (51) ***F16L 37/084***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 042 805** (51) ***F21V 23/04***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***
(84) RO 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 042 814** (51) ***F24F 3/16***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011

(11) **2 042 836** (51) ***G01C 22/00***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 042 845** (51) ***G01K 17/20***
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, LT 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 042 881** (51) ***G01R 33/3415***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 042 917** (51) ***G02F 1/1368***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 042 976** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, GR 05.08.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 043 274** (51) ***H04B 3/02***
(84) CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 043 291** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011, IS 18.09.2011, NO 18.08.2011

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 043 358** (51) ***H04N 5/232***
(84) GR 19.08.2011

(11) **2 043 537** (51) ***A61B 17/86***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011

(11) **2 043 668** (51) ***A61K 36/28***
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 043 709** (51) ***A61M 5/24***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 043 746** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 043 770** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 043 774** (51) ***B01J 10/00***
(84) FI 15.06.2011, LV 15.06.2011, CY 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 043 795** (51) ***B21D 5/00***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) ES 11.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 043 826** (51) ***B26B 3/00***
(84) RO 16.02.2011, CY 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 043 855** (51) ***B31F 1/14***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, GR 20.04.2011

IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 043 867** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 043 898** (51) ***B61C 17/12***
(84) RO 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 043 906** (51) ***B62D 57/028***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 043 918** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 043 923** (51) ***B65D 51/28***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 043 949** (51) ***C01B 3/06***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
GR 12.08.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 044 023** (51) ***C07D 213/61***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 044 029** (51) ***C07D 221/04***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 044 036** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 044 054** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011

(11) **2 044 087** (51) ***C07F 3/00***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011
LV 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011

(11) **2 044 172** (51) ***C09K 19/32***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 044 241** (51) ***C25C 3/20***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 044 256** (51) ***D06F 71/29***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 044 266** (51) ***E01B 25/12***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 044 275** (51) ***E04H 15/50***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 044 284** (51) ***E06B 3/26***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 044 300** (51) ***F16N 13/16***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 044 321** (51) ***F02M 55/02***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 044 334** (51) ***F15B 11/028***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 044 341** (51) ***F16B 39/12***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 044 443** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 044 490** (51) ***G04C 5/00***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 044 595** (51) ***G21C 19/105***
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 044 605** (51) ***H01H 71/74***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 044 609** (51) ***H01J 37/305***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 044 687** (51) ***H03F 1/02***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 044 812** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 044 832** (51) ***A01G 1/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 044 836** (51) ***A01J 27/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 044 842** (51) ***A21B 3/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 044 853** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 044 854** (51) ***A42B 3/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 044 867** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 044 903** (51) ***A61C 1/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 044 935** (51) ***A61K 31/05***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 044 946** (51) ***A61K 33/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 045 024** (51) ***B07C 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 045 092** (51) ***B41N 10/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 22.06.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 045 124** (51) ***B60P 3/22***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 045 152** (51) ***B60S 1/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 045 193** (51) ***B65D 51/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 045 208** (51) ***B67B 5/03***
(84) LV 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 045 274** (51) ***C08F 10/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 045 277** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 045 282** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 045 288** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 045 375** (51) ***D01D 5/00***
(84) RO 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 045 415** (51) ***E04G 1/15***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, PT 18.07.2011
(84) SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, IE 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 045 450** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 045 512** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 11.05.2011, SI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011

(11) **2 045 837** (51) ***H01L 21/336***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 045 880** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 045 899** (51) ***H02K 5/14***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 045 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SE 15.06.2011
(84) LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 045 985** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 20.04.2011, SI 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 045 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 046 085** (51) ***H04W 60/00***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 046 092** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 046 131** (51) ***A22C 21/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 046 132** (51) ***A22C 21/04***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 046 140** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 22.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 046 215** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 046 216** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, LV 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 046 217** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 046 220** (51) ***A61B 18/08***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 046 223** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 046 226** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 046 277** (51) ***A61K 8/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 046 398** (51) ***A61L 2/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 046 419** (51) ***A61M 5/158***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 046 453** (51) ***A61Q 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 046 475** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 046 478** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 046 480** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 046 481** (51) ***B01D 46/44***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 046 503** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 046 580** (51) ***B41J 2/125***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 046 600** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 046 635** (51) ***B64C 1/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 046 696** (51) ***C04B 35/195***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 046 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 046 748** (51) ***C07D 213/74***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 046 758** (51) ***C07D 239/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 046 762** (51) ***C07D 249/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 046 770** (51) ***C07D 317/36***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 046 821** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 046 846** (51) ***C08F 297/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 046 891** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 046 917** (51) ***C10G 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 047 002** (51) ***C22B 21/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 047 004** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
FI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 047 049** (51) ***E05D 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 047 064** (51) ***E21D 11/38***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 047 066** (51) ***F01D 1/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 047 107** (51) ***F04D 29/34***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 047 111** (51) ***F15B 13/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 047 122** (51) ***F16B 5/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 047 123** (51) ***F16B 5/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 047 124** (51) ***F16B 13/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 047 136** (51) ***F16F 6/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 047 151** (51) ***F16K 7/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 047 152** (51) ***F16K 7/07***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 047 169** (51) ***F16L 33/34***
(84) LV 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 047 171** (51) ***F16P 3/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 047 227** (51) ***G01M 17/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 047 232** (51) ***G01N 15/05***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 047 248** (51) ***G01N 33/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 047 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 047 310** (51) ***G02B 7/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 047 384** (51) ***G06F 17/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 047 404** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 047 447** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 047 493** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 047 534** (51) ***H01L 51/50***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 047 544** (51) ***H01M 2/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011

CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 047 571** (51) ***H01R 24/00***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 047 574** (51) ***H02B 7/08***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 047 643** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 047 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 047 656** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 047 718** (51) ***H05B 41/06***
(84) RO 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) PL 20.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 047 742** (51) ***A01K 5/01***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 047 746** (51) ***A01K 97/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 047 866** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 20.04.2011
PL 26.09.2011
IS 20.08.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 047 874** (51) ***A61M 3/00***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 047 878** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 047 887** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011
FI 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 047 962** (51) ***B29C 47/02***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
HR 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 047 987** (51) ***B41C 1/05***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 048 008** (51) ***B60G 17/0165***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 048 041** (51) ***B60R 21/239***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 048 059** (51) ***B62D 1/19***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 048 085** (51) ***B65B 61/28***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 048 106** (51) ***B66C 1/10***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
GR 12.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 048 146** (51) ***C07F 9/00***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 048 190** (51) ***C08K 13/04***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011

NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 048 220** (51) ***C11D 10/04***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 048 311** (51) ***E05F 5/00***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 048 322** (51) ***E21B 33/13***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 048 366** (51) ***F04D 29/10***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 048 375** (51) ***F16B 2/06***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 048 405** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 048 620** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 048 682** (51) ***H01H 33/666***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 048 782** (51) ***H03K 17/96***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 048 796** (51) ***H04B 7/212***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 048 797** (51) ***H04B 7/212***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 048 827** (51) ***H04L 12/46***
(84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 048 832** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 048 905** (51) ***H04W 28/22***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 048 999** (51) ***A47L 9/02***
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 049 000** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
FI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 049 207** (51) ***A63B 22/18***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 049 212** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 049 217** (51) ***B01D 24/10***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 049 263** (51) ***B02C 17/16***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 049 287** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 049 297** (51) ***B23C 5/24***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 049 317** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011

(11) **2 049 321** (51) ***B29C 49/06***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 049 332** (51) ***B32B 27/30***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011

LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 049 352** (51) ***B60J 7/06***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 049 376** (51) ***B60T 17/00***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 049 388** (51) ***B63B 21/27***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 049 398** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 049 403** (51) ***B65B 69/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 049 454** (51) ***C04B 41/45***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 049 467** (51) ***C07C 243/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 049 469** (51) ***C07C 257/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 049 514** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 049 515** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 049 557** (51) ***C07H 19/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 049 575** (51) ***C08F 8/26***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 049 589** (51) ***C08L 23/16***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 614** (51) ***C09K 8/80***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011

(11) **2 049 667** (51) ***C12N 15/63***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 049 673** (51) ***C12P 7/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 049 791** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 049 829** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 835** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 049 844** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 049 845** (51) ***F24F 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 049 859** (51) ***F28D 1/053***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 049 894** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011

ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 049 942** (51) ***G02F 1/153***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 049 943** (51) ***G02F 1/153***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 049 944** (51) ***G02F 1/161***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 050 100** (51) ***G21K 1/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 050 120** (51) ***H01J 37/32***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 050 161** (51) ***H01Q 1/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 050 176** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011

(11) **2 050 221** (51) ***H04L 9/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 050 252** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 050 261** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 288** (51) ***H04W 84/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 050 330** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 050 359** (51) ***A47B 95/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 050 385** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 29.09.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 050 391** (51) ***A61B 5/145***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
LT 18.05.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 050 408** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 050 435** (51) ***A61P 11/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 050 444** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 050 481** (51) ***A61N 2/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 050 487** (51) ***A63J 5/12***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 050 608** (51) ***B60K 6/383***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 050 639** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011

(11) **2 050 675** (51) ***B65B 29/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011

IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 050 682** (51) ***B65D 8/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 050 761** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 050 845** (51) ***D02G 3/40***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 050 854** (51) ***D06F 33/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 050 857** (51) ***D06F 37/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 050 885** (51) ***E04B 7/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 050 899** (51) ***E05B 1/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 050 906** (51) ***E05F 1/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 050 915** (51) ***E06B 1/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 050 937** (51) ***F01N 13/14***
(84) CY 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 050 994** (51) ***F16L 21/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 050 999** (51) ***F17C 9/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 051 031** (51) ***F28B 9/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 051 092** (51) ***G01S 19/37***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 051 123** (51) ***G02B 23/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 051 151** (51) ***G05D 1/10***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 051 437** (51) ***H04L 12/12***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 051 439** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 051 593** (51) ***A23L 1/18***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 051 652** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 051 679** (51) ***A61G 1/044***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 051 685** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 051 688** (51) ***A61K 8/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011

ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 051 714** (51) ***A61K 31/538***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 051 722** (51) ***A61K 36/8945***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 051 745** (51) ***A61L 2/28***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 051 756** (51) ***A61M 11/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 051 835** (51) ***B25C 5/11***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 051 854** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011
LV 15.06.2011

(11) **2 051 861** (51) ***B01D 67/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 051 876** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 051 884** (51) ***B60S 9/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 051 908** (51) ***B64F 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 052 004** (51) ***C08G 8/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 052 031** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 052 032** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 052 036** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 052 042** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 052 105** (51) ***D06F 58/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 052 119** (51) ***E04H 9/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 052 132** (51) ***F01C 17/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 052 136** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 052 145** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 052 302** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 052 347** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 052 374** (51) ***G08B 25/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 052 438** (51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 052 570** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011

LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 052 706** (51) ***A61G 3/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 052 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 052 828** (51) ***B29B 17/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 052 849** (51) ***B31D 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 052 908** (51) ***B60P 1/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 052 964** (51) ***B63C 9/22***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 052 979** (51) ***B65B 59/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 052 988** (51) ***B65D 33/36***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 052 990** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 052 993** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 052 994** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 052 997** (51) ***B65G 47/31***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 052 998** (51) ***B65G 47/68***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 053 000** (51) ***B65G 63/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011

(11) **2 053 035** (51) ***C07C 29/62***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 053 101** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 053 113** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 053 174** (51) ***E04B 2/96***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 053 268** (51) ***F16G 5/10***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 053 463** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 053 759** (51) ***H04B 7/15***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 053 850** (51) ***H04N 5/44***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 053 871** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 053 879** (51) ***H04W 48/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 053 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 053 897** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 053 914** (51) ***A01K 67/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011

DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 053 987** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 053 995** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 054 040** (51) ***A61K 31/553***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 045** (51) ***A61K 31/10***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 054 057** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 27.04.2011 (84) PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 054 100** (51) ***A61L 31/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 054 112** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 054 137** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 054 139** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 146** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 054 165** (51) ***B05D 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 185** (51) ***B22D 17/32***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 054 206** (51) ***B29B 15/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 215** (51) ***B29C 65/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 232** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 054 309** (51) ***B65D 5/02***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 315** (51) ***B65D 51/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 054 320** (51) ***B65D 85/76***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 344** (51) ***C01B 37/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 054 371** (51) ***C07C 213/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 054 420** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 054 439** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 054 456** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 054 463** (51) ***C08J 3/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 054 471** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 054 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 054 542** (51) ***D06B 23/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 054 561** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 054 571** (51) ***E05B 65/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 054 614** (51) ***F02M 57/02***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 054 615** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 054 753** (51) ***G02B 27/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 054 783** (51) ***G05D 23/19***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 846** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 054 860** (51) ***G06T 19/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 875** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 054 882** (51) ***G10L 19/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 054 885** (51) ***G11B 5/48***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 997** (51) ***H02M 3/158***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 054 999** (51) ***H03D 7/14***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 055 180** (51) ***A01G 3/04***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 055 194** (51) ***A23D 9/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 055 200** (51) ***A23L 1/29***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 055 229** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 055 236** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 055 315** (51) ***A61K 47/32***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 055 346** (51) ***A61N 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 055 347** (51) ***A61N 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 055 363** (51) ***A63H 33/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 055 417** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 055 448** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 055 451** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 055 452** (51) ***B26D 7/20***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 055 522** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 055 623** (51) ***B62K 9/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 055 635** (51) ***B65B 1/36***
(84) CY 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 055 636** (51) ***B65B 1/36***
(84) CY 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011

(11) **2 055 654** (51) ***B65G 11/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 055 683** (51) ***C04B 14/04***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 055 713** (51) ***C07K 7/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 055 736** (51) ***C08L 21/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 055 773** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 055 788** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 055 825** (51) ***D06F 58/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 055 830** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 055 831** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 09.09.2011 (84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 055 861** (51) ***E04D 13/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 055 869** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 055 872** (51) ***E05B 47/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 055 875** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 055 878** (51) ***E05D 11/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 055 925** (51) ***F02M 43/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011

FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 056 085** (51) ***G01L 1/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 056 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 056 126** (51) ***G01S 17/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 056 239** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 056 317** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 056 397** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 056 637** (51) ***H04L 27/20***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 056 692** (51) ***A45D 24/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 056 711** (51) ***A61N 1/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 056 743** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 056 751** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 056 805** (51) ***A61K 31/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 056 818** (51) ***A61K 31/366***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 056 925** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 056 957** (51) ***B01J 2/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 056 983** (51) ***B22D 41/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 057 003** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 057 027** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 057 074** (51) ***B65D 1/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 057 076** (51) ***B65D 5/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 057 082** (51) ***B65D 75/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 057 089** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 057 125** (51) ***C07D 231/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 057 184** (51) ***C07K 7/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 057 216** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 057 232** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 057 251** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 057 254** (51) ***C10L 9/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 057 272** (51) ***C12N 15/82***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 057 293** (51) ***C14C 11/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 057 294** (51) ***C21B 13/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 057 370** (51) ***F02M 17/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 057 394** (51) ***F16L 11/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 057 463** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 057 625** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 057 698** (51) ***H01L 41/107***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 057 739** (51) ***H03M 7/30***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 057 745** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 057 746** (51) ***H04B 1/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 057 765** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 057 803** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 057 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 057 872** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 057 878** (51) ***A01D 34/73***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 057 884** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 057 886** (51) ***A01D 75/18***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 057 889** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 057 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011

BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 057 949** (51) ***A61B 17/072***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 057 969** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 058 044** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 058 048** (51) ***B01F 3/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 058 085** (51) ***B23Q 11/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 058 122** (51) ***B41C 1/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 058 141** (51) ***B60B 39/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 058 188** (51) ***B60T 7/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 058 192** (51) ***B60T 11/236***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 058 211** (51) ***B62D 25/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 058 237** (51) ***B65D 5/50***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011

(11) **2 058 262** (51) ***B66B 5/18***
(84) GR 21.07.2011 (84) IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 058 267** (51) ***B66D 1/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 277** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 058 328** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 058 342** (51) ***C08F 216/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 058 369** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 058 378** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 058 461** (51) ***E05C 9/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 058 487** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 058 496** (51) ***F02D 41/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 058 521** (51) ***F04C 29/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 058 543** (51) ***F16D 51/20***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 058 718** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 058 797** (51) ***G10L 11/02***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 058 799** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 059 030** (51) ***H04N 5/33***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 059 084** (51) ***H04W 74/08***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 059 181** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 059 195** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 059 304** (51) ***A61P 31/04***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 059 331** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 059 358** (51) ***B22D 21/02***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 059 395** (51) ***B41J 2/17***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 059 414** (51) ***B60R 9/10***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(84) FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 059 427** (51) ***B60T 15/02***
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 059 446** (51) ***B65B 43/46***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 059 452** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 059 455** (51) ***B65D 75/34***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 059 573** (51) ***C09J 5/02***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 059 646** (51) ***E05B 47/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.03.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 059 692** (51) ***F16F 13/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 059 734** (51) ***F25C 1/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 059 758** (51) ***F27B 3/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 059 810** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 059 857** (51) ***G04C 17/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 059 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 059 942** (51) ***H01H 89/06***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 059 960** (51) ***H01M 2/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 059 995** (51) ***H02K 7/116***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 060 001** (51) ***H02P 5/46***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 060 076** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 060 117** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 060 166** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 210** (51) ***A47J 27/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 060 229** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 060 251** (51) ***A61K 8/97***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 060 273** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 060 285** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 060 286** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 060 290** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 060 303** (51) ***A63B 69/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 060 311** (51) ***B01D 39/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 060 402** (51) ***B41M 5/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011

CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 060 403** (51) ***B41M 5/52***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 060 404** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 060 408** (51) ***B60B 7/04***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 060 415** (51) ***B60D 1/50***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011

(11) **2 060 441** (51) ***B60Q 1/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 060 472** (51) ***B62D 1/28***
(84) ES 17.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 060 499** (51) ***B65D 19/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 060 531** (51) ***B67B 7/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 FI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 060 558** (51) ***C07C 69/54***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 060 594** (51) ***C08G 63/82***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 060 640** (51) ***C21C 7/076***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 060 674** (51) ***D21D 5/26***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 060 684** (51) ***E03D 5/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 060 722** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 060 800** (51) ***F15B 21/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 060 867** (51) ***F41F 3/077***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 060 945** (51) ***G02B 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 060 968** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 060 976** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 061 114** (51) ***H01M 8/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 061 230** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 061 352** (51) ***A42B 3/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011

GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
ES 19.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 061 380** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 061 393** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 061 401** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 061 406** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 061 407** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 061 411** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 061 433** (51) ***A61K 9/127***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 061 444** (51) ***A61K 31/4709***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 LT 20.04.2011

(11) **2 061 600** (51) ***B02C 17/14***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 061 618** (51) ***B23F 19/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 061 629** (51) ***B24C 11/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 061 711** (51) ***B65G 45/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 061 817** (51) ***C08F 12/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 061 843** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 061 853** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 061 856** (51) ***C09K 8/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 061 864** (51) ***C11D 3/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 061 868** (51) ***C12M 1/107***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 061 926** (51) ***D06M 11/45***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 061 939** (51) ***B27N 7/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 061 941** (51) ***E04H 15/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 061 953** (51) ***F01D 5/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 061 991** (51) ***F21S 4/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 062 027** (51) ***G01N 19/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 062 047** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 062 059** (51) ***G01P 3/481***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 089** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 062 147** (51) ***G06F 13/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 062 265** (51) ***G11C 16/10***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 062 432** (51) ***H04N 5/217***
(84) SK 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 062 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 062 472** (51) ***A01B 39/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 062 484** (51) ***A24B 13/00***
(84) CY 06.04.2011

(11) **2 062 512** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 062 516** (51) ***A47J 43/25***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 062 521** (51) ***A47L 15/44***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 062 569** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 062 622** (51) ***A63B 63/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
FI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 062 650** (51) ***B04B 1/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 062 671** (51) ***B23H 9/10***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 682** (51) ***B25D 17/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 062 723** (51) ***B29D 30/32***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 062 729** (51) ***B41F 35/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 062 747** (51) ***B60B 21/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 062 749** (51) ***B60C 7/22***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 062 760** (51) ***B60K 37/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 828** (51) ***B65D 17/50***
(84) IS 11.09.2011 (84) CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 062 832** (51) ***B65D 88/28***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 062 881** (51) ***C07D 295/205***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 062 950** (51) ***C09D 201/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 063 099** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011

BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 063 149** (51) ***F16F 9/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 063 158** (51) ***F16K 11/20***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 063 169** (51) ***F21S 6/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 063 340** (51) ***G05D 23/13***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 063 435** (51) ***H01B 1/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 063 449** (51) ***H01J 37/28***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 063 549** (51) ***H04B 7/15***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 063 623** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 28.02.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 063 677** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 063 710** (51) ***A01N 43/40***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 063 793** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 063 822** (51) ***A61F 2/82***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 063 939** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 064 004** (51) ***B07C 5/34***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 064 021** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 064 035** (51) ***B27M 3/04***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 064 078** (51) ***B60F 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 064 097** (51) ***B60S 5/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 064 112** (51) ***B63H 5/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 064 129** (51) ***B65D 75/68***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011

LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 064 218** (51) ***C07F 7/00***
(84) CY 20.04.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 064 280** (51) ***C08K 5/14***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 064 281** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 064 369** (51) ***C25C 1/06***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 064 437** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 064 453** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 064 566** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 16.03.2011
IS 16.07.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 064 771** (51) ***H01M 12/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 064 935** (51) ***A01D 46/26***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 064 944** (51) ***A01K 1/10***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 064 956** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 064 968** (51) ***A45D 40/26***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 064 997** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 065 008** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 065 079** (51) ***A63F 5/00***
(84) CY 06.04.2011
PL 22.08.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 065 091** (51) ***B02C 13/284***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 065 115** (51) ***B23K 20/00***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 065 130** (51) ***B24B 31/03***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 065 145** (51) ***B26D 1/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 065 221** (51) ***C09K 5/00***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 065 258** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 065 299** (51) ***B63B 9/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 065 318** (51) ***B65G 15/32***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 065 319** (51) ***B65G 47/244***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 065 330** (51) ***B66C 1/42***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 065 350** (51) ***C04B 24/26***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 065 351** (51) ***C04B 24/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 065 359** (51) ***C07C 67/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 065 387** (51) ***C07D 491/22***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 065 485** (51) ***C23C 14/28***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 065 502** (51) ***D06C 15/04***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 065 517** (51) ***E02D 17/20***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 065 519** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 065 602** (51) ***F16C 13/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 065 618** (51) ***F16H 45/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 065 649** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 065 743** (51) ***G02B 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 065 913** (51) ***H01H 71/16***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 066 016** (51) ***H02P 7/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 066 023** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 066 049** (51) ***H04B 17/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 051** (51) ***H04H 20/55***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 066 143** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 066 206** (51) ***A47K 1/09***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

SI 23.02.2011

(11) **2 066 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 066 392** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 066 423** (51) ***B01D 35/31***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 066 450** (51) ***B05B 1/16***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 066 451** (51) ***B05B 5/053***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 066 466** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 066 493** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 066 523** (51) ***B60M 1/26***
(84) CY 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 066 526** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 066 540** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 066 552** (51) ***B62D 25/14***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 066 570** (51) ***B65D 51/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 066 631** (51) ***C07D 213/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 066 638** (51) ***C07D 215/18***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 066 643** (51) ***C07D 237/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 066 685** (51) ***C07H 19/167***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 066 704** (51) ***C08F 4/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 066 705** (51) ***C08F 4/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 066 710** (51) ***C08G 2/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 066 742** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 066 746** (51) ***C08K 5/103***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 066 790** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011

(11) **2 066 794** (51) ***C12N 15/85***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 066 820** (51) ***C22B 7/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 066 827** (51) ***C23C 24/04***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011

SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 066 842** (51) ***D21H 27/20***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 066 894** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 066 898** (51) ***F02M 59/10***
(84) RO 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 066 918** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 066 921** (51) ***B62M 6/55***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 944** (51) ***F16L 1/16***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 066 947** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 957** (51) ***F16L 39/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 067 074** (51) ***B41M 5/337***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 067 094** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 067 138** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 067 148** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 067 151** (51) ***H01G 9/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 067 246** (51) ***H02M 7/02***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 067 281** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 067 397** (51) ***A01D 41/14***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 067 414** (51) ***A24C 5/18***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 067 421** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 067 443** (51) ***A61B 17/17***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 067 496** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 067 505** (51) ***A63B 24/00***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 067 535** (51) ***B07C 3/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 067 536** (51) ***B07C 3/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 067 612** (51) ***B29D 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 067 624** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 067 636** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 067 670** (51) ***B60R 22/20***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 067 692** (51) ***B62H 5/18***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 067 727** (51) ***B65H 51/20***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 067 783** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 067 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 067 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 067 874** (51) ***C23C 14/34***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 067 895** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 28.07.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 067 896** (51) ***D21F 7/08***
(84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 067 956** (51) ***F02B 37/18***
(84) RO 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 067 968** (51) ***F02D 41/10***
(84) CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 067 980** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 068 039** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 068 127** (51) ***G01D 11/30***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 068 179** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 068 245** (51) ***G06F 11/10***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 068 291** (51) ***G08G 1/017***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 068 305** (51) ***G10L 15/02***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 068 325** (51) ***G21K 1/06***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 068 331** (51) ***H01H 1/58***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 068 362** (51) ***H01L 25/07***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 068 382** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 068 494** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 068 497** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 068 511** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 068 600** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 068 625** (51) ***A01N 25/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) IS 18.09.2011

(11) **2 068 650** (51) ***A23L 1/221***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 068 684** (51) ***A47J 31/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 068 716** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 068 721** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 068 757** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 068 770** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 068 801** (51) ***A61F 13/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 068 945** (51) ***A61L 9/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 068 954** (51) ***A61L 27/22***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 069 088** (51) ***B21C 47/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 069 132** (51) ***G02B 5/20***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 069 173** (51) ***B60T 8/1755***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 069 199** (51) ***B64C 23/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 069 201** (51) ***B64G 1/50***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 069 221** (51) ***B65G 59/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 069 257** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 069 332** (51) ***C07D 405/12***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 069 385** (51) ***C07K 1/107***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 069 392** (51) ***C07K 14/01***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, ES 24.07.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 069 404** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 28.02.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 069 425** (51) ***C08J 5/18***
(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 069 473** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 069 517** (51) ***C12P 13/02***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011
(84) SK 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 069 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, PT 05.05.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 069 600** (51) ***E05F 5/00***
(84) RO 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 069 609** (51) ***F01C 1/07***
(84) RO 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 069 627** (51) ***F02D 19/08***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, LT 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LV 09.02.2011, PT 09.06.2011

(11) **2 069 634** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 069 654** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, ES 05.09.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 069 660** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 069 662** (51) ***F16K 11/044***
(84) FI 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 069 802** (51) ***G01P 3/68***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 069 814** (51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 069 915** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, ES 12.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 070 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 070 012** (51) ***G06K 19/06***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 070 103** (51) ***H01J 61/10***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 070 196** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 070 256** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, LV 22.06.2011

(11) **2 070 277** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 070 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 070 328** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 070 361** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 070 362** (51) ***H04W 36/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 070 375** (51) ***H04W 48/16***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 070 389** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 070 390** (51) ***H04S 3/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 070 407** (51) ***A01G 9/12***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 070 425** (51) ***A23G 9/34***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 070 446** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 070 476** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 070 483** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 070 495** (51) ***A61F 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 070 503** (51) ***A61G 7/057***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 070 566** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 070 600** (51) ***B05C 5/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 070 617** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 070 627** (51) ***B23K 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 070 644** (51) ***B23Q 1/01***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 070 647** (51) ***B23Q 7/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 070 648** (51) ***B23Q 7/14***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 070 668** (51) ***B26D 7/01***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 070 674** (51) ***B29B 17/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 070 680** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 070 681** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 070 762** (51) ***B60N 2/427***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 070 766** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 070 781** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 070 782** (51) ***B60R 25/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 070 808** (51) ***B62D 43/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 070 809** (51) ***B62J 9/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 070 832** (51) ***B65D 43/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 070 833** (51) ***B65D 47/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 070 835** (51) ***B65D 63/10***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 070 848** (51) ***B65G 49/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 070 866** (51) ***B67D 1/07***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 070 882** (51) ***C03B 19/09***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 070 902** (51) ***C07C 29/60***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 070 955** (51) ***C08F 36/18***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 071 059** (51) ***C30B 15/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 071 090** (51) ***E04B 1/41***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011

PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 071 109** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 071 144** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 071 145** (51) ***F01N 11/00***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 071 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 071 268** (51) ***F41A 23/20***
(84) RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 071 352** (51) ***G01S 3/786***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 071 354** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 071 371** (51) ***G02B 6/12***
(84) RO 02.03.2011 AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 071 387** (51) ***G02B 27/30***
(84) FI 04.05.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 071 425** (51) ***G05F 1/10***
(84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 071 543** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 09.02.2011 AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 071 721** (51) ***H03H 9/21***
(84) RO 23.02.2011 AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 071 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 071 736** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 20.04.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 071 745** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 071 762** (51) ***H04L 12/02***
(84) HR 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 071 808** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 23.02.2011 AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 30.03.2011 AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 071 857** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 26.01.2011 SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 071 875** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 071 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) RO 05.01.2011 AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 071 932** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 09.02.2011 SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011

LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 071 966** (51) ***A41D 1/08***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 071 985** (51) ***A47J 27/05***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 071 999** (51) ***A47L 13/502***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 072 102** (51) ***B01D 15/38***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 072 156** (51) ***B09B 3/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 072 203** (51) ***B29B 9/16***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 072 207** (51) ***B29C 44/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 072 220** (51) ***B29C 49/12***
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 072 265** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 072 287** (51) ***B60C 11/12***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 072 352** (51) ***B60R 25/02***
(84) GR 19.08.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 072 361** (51) ***B60T 13/24***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 375** (51) ***B62D 13/04***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 376** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 072 412** (51) ***B65D 19/10***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 072 416** (51) ***B65D 39/00***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 072 423** (51) ***B65G 21/20***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 072 444** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 072 454** (51) ***B66F 9/075***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 474** (51) ***C03B 3/02***
(84) IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011

(11) **2 072 543** (51) ***C08F 283/06***
(84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 072 573** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 072 626** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 072 650** (51) ***D04B 35/34***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, FI 11.05.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 072 657** (51) ***D06F 58/04***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 072 658** (51) ***D06F 58/20***
(84) CY 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) LV 20.04.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 072 679** (51) ***D21G 1/02***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, HR 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 072 683** (51) ***E01D 19/10***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 072 698** (51) ***E04B 1/10***
(84) FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 26.09.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 072 708** (51) ***E04D 1/30***
(84) CY 20.04.2011, PL 26.09.2011
(84) GR 21.07.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 072 733** (51) ***E05F 1/10***
(84) RO 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 072 742** (51) ***E05G 1/024***
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, HR 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 072 771** (51) ***F01N 3/01***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 072 785** (51) ***F02D 29/04***
(84) RO 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 072 819** (51) ***F04B 43/04***
(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 072 848** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 072 877** (51) ***F16L 21/00***
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 072 891** (51) ***F21V 15/00***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 072 898** (51) ***F23Q 7/08***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 072 942** (51) ***F41B 7/04***
(84) CY 20.04.2011, PL 26.09.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 072 945** (51) ***F41H 5/04***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 072 946** (51) ***F42B 12/76***
(84) CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011
(84) LV 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 072 970** (51) ***G01F 1/32***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 072 988** (51) ***G01M 3/28***
(84) SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, SE 02.03.2011

BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 073 049** (51) ***G02B 17/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 073 085** (51) ***G05B 19/406***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 087** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 073 148** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 073 186** (51) ***G01C 23/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 073 204** (51) ***G11B 9/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 073 212** (51) ***G11C 16/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 349** (51) ***H02K 1/20***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 073 367** (51) ***H02M 5/458***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 438** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 451** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
FI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 073 454** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 073 511** (51) ***H04M 1/60***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 073 551** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 073 568** (51) ***H04R 1/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 073 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 073 577** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 648** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 073 653** (51) ***A42B 3/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 073 724** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 073 729** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011

SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 073 762** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 073 874** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 26.01.2011 AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 073 913** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 11.05.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 073 952** (51) ***B23Q 11/12***
(84) RO 16.02.2011 AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 073 954** (51) ***B23Q 17/24***
(84) FI 08.06.2011 CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 073 963** (51) ***B26B 21/52***
(84) FI 11.05.2011 CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 073 987** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 073 990** (51) ***B60G 3/20***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 073 995** (51) ***B60R 13/10***
(84) FI 27.04.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 073 998** (51) ***B60R 21/13***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 005** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 074 057** (51) ***C01B 3/50***
(84) RO 23.03.2011 AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 074 086** (51) ***C07D 207/06***
(84) FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 074 152** (51) ***C08F 4/52***
(84) FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 074 154** (51) ***C08F 8/00***
(84) RO 09.03.2011 AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 074 159** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 12.01.2011 AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 074 233** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 23.03.2011 SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 074 264** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 13.04.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 074 329** (51) ***F01C 21/10***
(84) FI 27.04.2011 CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 074 332** (51) ***F16B 29/00***
(84) FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 074 340** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 23.02.2011 AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 074 345** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 05.01.2011 SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 074 430** (51) ***G01N 33/86***
(84) RO 16.03.2011 AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011

LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 074 431** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 074 432** (51) ***G01P 5/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 074 587** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
PL 20.07.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 592** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 074 617** (51) ***G11B 7/013***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 638** (51) ***H01F 27/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 074 642** (51) ***H01J 35/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 074 652** (51) ***H01L 21/8234***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 074 704** (51) ***H04B 1/707***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 074 705** (51) ***H04B 3/32***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 708** (51) ***H04B 7/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 074 866** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 074 893** (51) ***A23L 2/58***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 074 938** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 970** (51) ***A61F 5/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 074 971** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 074 977** (51) ***A61G 7/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 075 017** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 075 032** (51) ***A61M 39/26***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 075 080** (51) ***B23D 49/16***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

SI 04.05.2011

(11) **2 075 101** (51) ***B26B 19/38***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 075 102** (51) ***B26B 19/38***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 075 152** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 075 214** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 075 216** (51) ***B66F 9/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 075 475** (51) ***F16B 5/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 075 486** (51) ***F16H 3/093***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 075 632** (51) ***G03F 7/027***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 075 654** (51) ***G04G 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 075 655** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 FI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 075 950** (51) ***H04W 92/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 075 954** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 075 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 075 960** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 075 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 076 070** (51) ***H04W 4/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 076 123** (51) ***A01N 29/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 076 250** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 076 351** (51) ***B23K 9/29***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 076 366** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 076 426** (51) ***B63B 21/60***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 076 428** (51) ***B63G 8/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011

GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 076 437** (51) ***B64D 13/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 076 481** (51) ***C07C 31/135***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 076 485** (51) ***C07C 219/28***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 076 547** (51) ***C08F 2/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 076 555** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 076 575** (51) ***C09J 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 076 601** (51) ***C12N 15/52***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 076 662** (51) ***F02B 23/10***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 076 695** (51) ***F16H 61/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 076 698** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 076 705** (51) ***F16L 37/084***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 076 897** (51) ***G09F 13/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 076 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 076 997** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 077 006** (51) ***H04W 8/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 077 022** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 077 041** (51) ***H04Q 3/64***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 077 057** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 077 064** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 077 068** (51) ***A01G 9/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 077 072** (51) ***A01K 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 077 150** (51) ***B01J 19/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011

CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 077 177** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 077 233** (51) ***B65B 25/14***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 077 293** (51) ***C08G 81/00***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 077 333** (51) ***C12Q 1/60***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 077 377** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 077 382** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 077 406** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
ES 19.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 077 425** (51) ***F24J 3/06***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 077 469** (51) ***G03G 15/08***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 077 520** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 077 551** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 077 570** (51) ***H01H 33/66***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***
(84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 077 733** (51) ***A41D 31/02***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 077 754** (51) ***A61B 5/103***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 077 894** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 077 899** (51) ***A61N 5/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 077 966** (51) ***B65D 75/00***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 077 984** (51) ***C07C 15/00***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 077 998** (51) ***C07D 237/30***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 078 033** (51) ***C07K 5/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 078 079** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 078 107** (51) ***D05B 23/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) IS 11.09.2011

(11) **2 078 149** (51) ***F02D 41/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 078 154** (51) ***F02M 27/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 078 168** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 078 304** (51) ***G11C 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 078 315** (51) ***H01M 2/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 078 362** (51) ***H04B 10/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 078 396** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 078 453** (51) ***A01G 9/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 078 503** (51) ***A61B 17/22***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 078 533** (51) ***A61M 1/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 078 554** (51) ***B01D 46/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 078 564** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 078 574** (51) ***B23C 5/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 078 586** (51) ***B23K 26/14***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 078 595** (51) ***B27G 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 078 596** (51) ***B27G 11/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 078 622** (51) ***B60C 9/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 078 659** (51) ***B61L 29/30***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 078 675** (51) ***B65B 1/28***
(84) CZ 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 078 676** (51) ***B65B 11/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 26.09.2011

(11) **2 078 683** (51) ***B65D 33/01***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 078 687** (51) ***B65G 59/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 078 730** (51) ***C07K 14/755***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011

(11) **2 078 765** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 078 782** (51) ***D06F 39/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 078 821** (51) ***F01D 1/02***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 078 858** (51) ***F04B 27/10***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 078 921** (51) ***F42B 5/18***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 078 936** (51) ***G01F 1/84***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 079 052** (51) ***G06T 3/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 079 077** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 079 078** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 079 090** (51) ***H01H 37/48***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 079 150** (51) ***H04K 3/00***
(84) CZ 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 079 177** (51) ***H04J 3/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 079 331** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 079 346** (51) ***A47F 7/024***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 079 352** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 079 524** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 079 531** (51) ***A63B 21/055***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 079 556** (51) ***B23F 19/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 079 566** (51) ***B26D 11/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 079 576** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011

LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 079 612** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 079 633** (51) ***B63B 35/44***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 079 634** (51) ***B64C 11/04***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 079 648** (51) ***B65D 88/34***
(84) RO 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 079 656** (51) ***B66C 13/16***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 079 674** (51) ***C07C 41/01***
(84) FI 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 079 709** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 079 726** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 079 747** (51) ***C07D 487/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 079 766** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 079 776** (51) ***C08G 65/20***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 079 827** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 079 853** (51) ***C14C 3/06***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011

(11) **2 079 856** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 079 881** (51) ***E02D 29/12***
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 079 889** (51) ***E04G 21/04***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 079 916** (51) ***F02D 41/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 079 956** (51) ***F16L 27/08***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 079 985** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 080 059** (51) ***G03B 15/03***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 080 066** (51) ***G04B 1/16***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 080 073** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011

(11) **2 080 075** (51) ***G05D 23/19***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
ES 15.08.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 080 096** (51) ***G06F 9/54***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 080 123** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 080 150** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 080 195** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 080 197** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 080 221** (51) ***H01L 21/687***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 080 244** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 080 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 080 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 080 366** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 080 395** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 080 438** (51) ***A23L 1/304***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 080 465** (51) ***E03D 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 080 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 080 488** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 080 495** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 080 516** (51) ***A61K 31/7024***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 080 538** (51) ***A63B 21/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 080 556** (51) ***B01L 9/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 080 563** (51) ***B05C 1/08***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 080 576** (51) ***B23K 9/073***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 080 620** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 080 621** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 080 642** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 080 651** (51) ***B60H 1/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 080 685** (51) ***B62D 1/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 080 713** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 080 714** (51) ***B65D 81/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 080 773** (51) ***C08F 2/44***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 080 789** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 080 803** (51) ***C12N 15/14***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 080 817** (51) ***C23C 16/44***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 080 847** (51) ***E04D 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 080 855** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 080 861** (51) ***E05C 17/50***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 080 904** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 080 979** (51) ***F28F 9/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 081 056** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 081 228** (51) ***H01L 27/142***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 081 254** (51) ***H01Q 9/27***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 081 258** (51) ***H01Q 19/19***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 081 267** (51) ***H02G 3/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 081 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 081 360** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 081 369** (51) ***H04M 1/57***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 081 406** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 081 446** (51) ***A23L 1/0526***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 081 452** (51) ***A24C 5/40***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 081 478** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 081 508** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 081 653** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 081 683** (51) ***B01J 23/02***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 081 707** (51) ***B21D 28/12***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 717** (51) ***B23B 31/28***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 081 722** (51) ***B23K 1/00***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 746** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 081 793** (51) ***B60M 1/30***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 081 805** (51) ***B60T 8/36***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 081 810** (51) ***B60W 40/06***
(84) FI 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 081 814** (51) ***B62D 55/14***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 081 820** (51) ***B64C 1/26***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 081 825** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 081 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 081 847** (51) ***B65D 47/26***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 081 852** (51) ***B65D 83/02***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011

(11) **2 081 890** (51) ***C07D 207/08***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 081 893** (51) ***C07D 209/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 081 904** (51) ***C07D 215/22***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 081 907** (51) ***C07D 215/48***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 920** (51) ***C07D 307/62***
(84) RO 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011

LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 081 933** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011
AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 081 939** (51) ***C07D 491/04***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, SE 15.06.2011
CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 081 948** (51) ***C07H 21/00***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 081 974** (51) ***C08G 64/12***
(84) RO 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011
SK 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 081 975** (51) ***C08G 64/40***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 082 057** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011
GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 082 083** (51) ***D02G 3/40***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011
AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 082 084** (51) ***D02J 1/18***
(84) FI 13.04.2011, LV 13.04.2011
GR 14.07.2011, SI 13.04.2011
IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011
CY 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 082 135** (51) ***F04B 43/02***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 082 219** (51) ***G01N 27/12***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 082 257** (51) ***G01S 19/32***
(84) SK 30.03.2011, CY 30.03.2011, LT 30.03.2011, RO 30.03.2011
IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, LV 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 082 260** (51) ***G01S 13/56***
(84) FI 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, PT 12.09.2011
GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, LT 11.05.2011

(11) **2 082 282** (51) ***G02C 5/22***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 082 287** (51) ***G03F 7/09***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011
AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 082 294** (51) ***G05B 19/00***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 082 301** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, PT 16.08.2011
GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 082 401** (51) ***G21C 3/04***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011
CY 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 082 412** (51) ***H01J 35/14***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, ES 29.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 082 483** (51) ***H03K 17/955***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 082 495** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, PT 16.08.2011
CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 082 611** (51) ***H04R 1/26***
(84) FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, SE 22.06.2011
GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **2 082 672** (51) ***A47J 36/34***
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 082 694** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 082 750** (51) ***A61K 39/106***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
CY 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 082 752** (51) ***A61L 2/00***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011
CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011

NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 082 788** (51) ***A63C 5/07***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 082 837** (51) ***B25B 7/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 082 853** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 082 874** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 082 899** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 082 903** (51) ***B60G 11/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 082 943** (51) ***B61L 1/18***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 082 944** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 082 945** (51) ***B62D 5/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 082 946** (51) ***B62D 21/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 082 965** (51) ***B65B 31/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 082 984** (51) ***B66C 23/70***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 083 002** (51) ***C07C 2/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 083 051** (51) ***C08L 101/06***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 083 074** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 083 138** (51) ***E05B 65/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 083 191** (51) ***F16F 1/373***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 083 208** (51) ***F16M 13/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 083 214** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 083 242** (51) ***G01B 3/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 083 277** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 083 313** (51) ***G02F 1/13***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011, AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 083 415** (51) ***G09G 3/34***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011, AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 083 435** (51) ***H01H 85/044***
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 083 486** (51) ***H01R 13/658***
(84) FI 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, HR 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 083 522** (51) ***H04B 10/148***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 083 526** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 083 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011, AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 083 654** (51) ***A47B 13/06***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 083 682** (51) ***A61B 5/0402***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 083 747** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, PT 08.08.2011, CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 083 775** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, SE 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 083 796** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 083 824** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 083 832** (51) ***A61K 31/7028***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 083 887** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, LT 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 083 956** (51) ***B21H 5/02***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011, CY 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 083 957** (51) ***B22D 11/055***
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 083 961** (51) ***B23D 53/02***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 084 012** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 084 039** (51) ***B60R 21/203***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011, AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 084 046** (51) ***B61B 1/02***
(84) FI 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, PT 05.09.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 084 071** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 084 085** (51) ***B65D 83/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 084 089** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 084 095** (51) ***B66B 5/22***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 084 098** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 084 109** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 084 144** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 148** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 084 190** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 084 194** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 084 195** (51) ***C08F 2/16***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 084 229** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 084 235** (51) ***C09D 5/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 084 262** (51) ***C12N 1/21***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 084 292** (51) ***C12Q 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 322** (51) ***D06M 15/55***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 084 326** (51) ***D21H 21/48***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 084 334** (51) ***E02F 3/88***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 340** (51) ***E04B 7/10***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 084 391** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 084 415** (51) ***F16C 29/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 084 429** (51) ***F16H 25/22***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 084 489** (51) ***H04R 23/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 511** (51) ***G01N 9/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

SI 09.03.2011

(11) **2 084 514** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 084 602** (51) ***G06F 9/38***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 084 625** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 084 690** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 084 694** (51) ***G09F 3/20***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011, AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 084 696** (51) ***G09F 13/04***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 084 705** (51) ***G11B 7/125***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 084 706** (51) ***G11B 7/257***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011, AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 084 724** (51) ***H01F 38/14***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 28.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 084 783** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, ES 15.08.2011, LV 04.05.2011, SE 04.05.2011, CY 04.05.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 084 877** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, LT 20.04.2011

(11) **2 084 899** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 084 951** (51) ***A01B 59/06***
(84) FI 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011, CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 084 965** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 084 968** (51) ***A22B 5/00***
(84) LV 18.05.2011, CY 18.05.2011, HR 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011

(11) **2 084 980** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 085 003** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 13.04.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, CY 13.04.2011, IS 13.08.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 085 030** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 085 076** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011, AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 085 122** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 085 126** (51) ***A63F 1/12***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 085 189** (51) ***B25C 1/08***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011

LT 08.06.2011

(11) **2 085 225** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 085 230** (51) ***B41J 2/50***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 085 266** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 085 287** (51) ***B61L 17/00***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 085 298** (51) ***B62D 35/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 085 302** (51) ***B62J 1/00***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 085 303** (51) ***B62J 9/00***
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
GR 12.08.2011
(84) LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 085 315** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 085 336** (51) ***B65G 47/54***
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 085 350** (51) ***B66F 3/35***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 085 362** (51) ***C01G 15/00***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 085 409** (51) ***C08F 257/02***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
(84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 085 475** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 085 580** (51) ***F01L 1/24***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 085 583** (51) ***F01N 9/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 085 592** (51) ***F02D 17/02***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 085 601** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 085 614** (51) ***F04B 43/073***
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 085 619** (51) ***F04D 29/24***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 085 636** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 085 638** (51) ***F16F 9/06***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 085 648** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 085 678** (51) ***B32B 5/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 085 680** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 085 686** (51) ***F21S 8/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 085 692** (51) ***F21V 25/12***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 085 787** (51) ***G01S 3/48***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 085 949** (51) ***G09F 3/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 085 996** (51) ***G11B 19/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 025** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 086 111** (51) ***H03H 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 086 137** (51) ***H04J 3/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 086 149** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 086 158** (51) ***H04L 7/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 086 176** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 086 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 086 252** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 086 292** (51) ***H05F 3/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 086 308** (51) ***A01D 46/30***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 086 380** (51) ***A47K 13/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 086 415** (51) ***A61B 6/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 086 499** (51) ***A61K 8/44***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 086 537** (51) ***A61K 31/429***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 086 540** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011

IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 086 556** (51) ***A61K 35/12***
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 086 593** (51) ***A61L 2/08***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 086 623** (51) ***A61M 39/06***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011

(11) **2 086 640** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 086 643** (51) ***A61P 25/18***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 086 662** (51) ***B01D 46/02***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 086 712** (51) ***B23D 49/16***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 086 722** (51) ***B24B 39/04***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 086 739** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 750** (51) ***B29D 30/20***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 086 780** (51) ***B60J 5/04***
(84) RO 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 086 786** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 086 794** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 086 797** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 086 805** (51) ***B60T 8/40***
(84) RO 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 086 816** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 086 818** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 086 819** (51) ***B62D 55/00***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 086 829** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 086 848** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 086 853** (51) ***B65D 47/20***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 086 859** (51) ***B65D 83/16***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 086 879** (51) ***C01B 33/107***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 086 969** (51) ***C07D 417/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 086 976** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 087 017** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 087 018** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 087 030** (51) ***C08J 11/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 087 047** (51) ***C09C 1/64***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 087 056** (51) ***C09J 7/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 087 116** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 087 118** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 087 124** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 087 160** (51) ***D06F 37/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 087 173** (51) ***E01B 27/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 087 186** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 087 193** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 087 200** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 087 208** (51) ***F01D 11/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 087 213** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 087 244** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 087 245** (51) ***F16B 19/10***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 087 257** (51) ***F16H 3/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 087 258** (51) ***F16H 25/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 087 259** (51) ***F16H 59/66***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 087 361** (51) ***G01N 33/74***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 087 411** (51) ***G06F 1/16***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 087 478** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011

CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 087 485** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 087 560** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 087 564** (51) ***H02B 1/052***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 087 582** (51) ***H02P 1/18***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 087 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 087 766** (51) ***H04W 12/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 087 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 087 785** (51) ***A01B 73/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 087 818** (51) ***A47J 31/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 087 868** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 087 874** (51) ***A61G 7/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 087 879** (51) ***A61K 8/35***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 087 965** (51) ***B24B 27/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 087 974** (51) ***B27M 3/18***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 088 003** (51) ***B41M 3/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 088 051** (51) ***B61L 21/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 088 060** (51) ***B62D 25/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 088 062** (51) ***B62D 53/08***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 088 137** (51) ***C07C 263/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 088 166** (51) ***C08G 18/50***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 088 193** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 088 194** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 088 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 088 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 088 242** (51) ***E01D 2/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 088 294** (51) ***F01N 13/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 088 416** (51) ***G01M 13/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 088 438** (51) ***G01R 21/133***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 088 463** (51) ***G02F 1/1337***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 088 758** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 088 779** (51) ***H04N 5/92***
(84) BE 05.01.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
NL 05.01.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 088 782** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 088 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 FI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 088 803** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 088 837** (51) ***H05B 41/288***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 FI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 088 880** (51) ***A41D 13/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 088 903** (51) ***A47J 31/18***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 088 914** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 088 940** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 088 953** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 088 955** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 088 963** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 088 986** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 089 024** (51) ***A61K 31/427***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 089 038** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 089 114** (51) ***A62B 23/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 089 119** (51) ***A63B 6/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 192** (51) ***B25D 17/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 089 273** (51) ***B64C 5/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 089 288** (51) ***B65D 43/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 089 289** (51) ***B65D 47/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 332** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 089 333** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 089 334** (51) ***C08G 18/66***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 349** (51) ***C07C 51/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 089 360** (51) ***C07D 209/54***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 089 368** (51) ***C07D 235/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 089 369** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 089 394** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 089 396** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 089 457** (51) ***C08J 5/18***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 089 470** (51) ***C08L 23/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 484** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 089 578** (51) ***E02F 3/36***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 089 586** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 597** (51) ***E04G 11/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 089 606** (51) ***E21B 21/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 089 622** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 089 625** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 089 639** (51) ***F16H 3/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 089 640** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 089 649** (51) ***F16K 3/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 089 656** (51) ***F21V 7/00***
(84) SK 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 089 661** (51) ***F24F 5/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 089 688** (51) ***G01N 21/15***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 089 716** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 089 754** (51) ***G02C 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011

(11) **2 089 787** (51) ***G06F 1/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 089 822** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 089 856** (51) ***G07B 13/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 089 893** (51) ***H01H 85/30***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 894** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 089 899** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 089 941** (51) ***H01R 31/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 089 962** (51) ***H02M 7/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 089 963** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 089 968** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 089 980** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 089 987** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 090 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 090 151** (51) ***A01D 34/86***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 205** (51) ***A47J 31/46***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 090 206** (51) ***A47J 37/08***
(84) FI 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 090 240** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 090 242** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 090 243** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 261** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 090 276** (51) ***A61H 3/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 090 277** (51) ***A61J 1/10***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 090 290** (51) ***A61K 8/35***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 339** (51) ***A63C 11/22***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 090 417** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 422** (51) ***B29D 30/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 090 429** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 090 431** (51) ***B41F 7/26***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 090 441** (51) ***B42C 19/08***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 090 442** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 090 443** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 090 472** (51) ***B60R 19/18***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 475** (51) ***B60R 21/215***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 515** (51) ***B65D 1/08***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 520** (51) ***B65D 19/10***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 090 535** (51) ***B65H 35/08***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 090 546** (51) ***C02F 1/28***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 090 626** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 090 667** (51) ***C21D 1/52***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 090 686** (51) ***D06F 33/02***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 090 690** (51) ***D06F 39/14***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 090 703** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 090 709** (51) ***E04B 9/30***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 090 744** (51) ***E21D 11/10***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 090 767** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
(84) ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011

HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 090 793** (51) ***F16C 19/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 090 798** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 090 799** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 090 914** (51) ***G02B 9/34***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 091 051** (51) ***G21F 7/005***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 091 127** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 091 161** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 091 170** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 091 263** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 091 275** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 284** (51) ***H04W 36/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 091 293** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 091 337** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 350** (51) ***A23J 3/22***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 091 363** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 091 376** (51) ***A45C 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 442** (51) ***A61B 10/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 091 447** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 503** (51) ***A61K 8/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 513** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 526** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 091 596** (51) ***A61M 5/145***
(84) RO 16.03.2011 (84) PL 20.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 091 603** (51) ***A61M 25/01***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 091 609** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 091 679** (51) ***B22D 41/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 091 687** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 091 688** (51) ***B24B 7/18***
(84) GR 16.09.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 091 698** (51) ***B25H 3/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 091 719** (51) ***B29C 70/42***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 091 722** (51) ***B29C 70/76***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 091 779** (51) ***B60N 2/56***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 091 787** (51) ***B60R 19/34***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 091 805** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 091 814** (51) ***B64C 21/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 091 820** (51) ***B65B 53/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 091 825** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 091 826** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 091 835** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 091 838** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 091 842** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 091 843** (51) ***B65D 85/60***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 091 847** (51) ***B65F 1/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 091 857** (51) ***B67D 3/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 091 858** (51) ***B67D 3/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 091 879** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 091 880** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 091 881** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 091 882** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 883** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 091 884** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 091 903** (51) ***C07C 45/51***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011

BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 091 924** (51) ***C07D 239/545***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 091 925** (51) ***C07D 239/94***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 091 939** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 091 944** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 091 958** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 091 978** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 990** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 091 993** (51) ***C08G 18/79***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 092 010** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 092 024** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 092 078** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 092 114** (51) ***D21C 9/08***
(84) GR 07.07.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 092 124** (51) ***E01H 10/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 092 149** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011

(11) **2 092 180** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 092 215** (51) ***F16H 3/66***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 092 216** (51) ***F16H 57/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 092 226** (51) ***F16K 31/42***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 092 228** (51) ***F16L 11/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 092 255** (51) ***F25D 23/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 092 311** (51) ***G01N 21/90***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 344** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 092 369** (51) ***G01T 1/17***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 092 379** (51) ***G02B 5/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 092 390** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011

NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 092 395** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 092 406** (51) ***G06F 1/20***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 092 458** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 092 465** (51) ***G06K 15/02***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 092 467** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 092 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 092 487** (51) ***G06T 15/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 092 512** (51) ***G10H 1/32***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 092 521** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 092 533** (51) ***G21F 5/012***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 092 557** (51) ***H01L 21/687***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 092 587** (51) ***H01M 4/64***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 092 598** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 092 606** (51) ***H01Q 17/00***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 092 649** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 656** (51) ***H04B 1/40***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 092 673** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 092 675** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 681** (51) ***H04L 7/033***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 092 794** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 092 795** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 092 840** (51) ***A41C 3/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 092 844** (51) ***A45D 40/26***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 849** (51) ***A47B 77/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 910** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 092 925** (51) ***A61H 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 092 938** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011

(11) **2 092 964** (51) ***A63B 26/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 092 971** (51) ***B01D 33/03***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 092 984** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 092 995** (51) ***B21K 1/56***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 093 008** (51) ***B23K 3/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 PL 26.09.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 093 027** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 093 032** (51) ***B27J 5/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 093 043** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 093 066** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 093 071** (51) ***B41J 29/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 093 084** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 109** (51) ***B60R 21/0136***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 093 115** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 093 116** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 093 134** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 093 143** (51) ***B63B 27/16***
(84) ES 07.08.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 093 147** (51) ***B65B 31/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 158** (51) ***B65D 55/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 093 160** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 168** (51) ***B65G 29/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 093 198** (51) ***C02F 9/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011

GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011

(11) **2 093 204** (51) ***C06D 3/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 093 280** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 093 299** (51) ***C14B 1/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
HR 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 093 331** (51) ***E02B 15/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 093 350** (51) ***E04G 21/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 093 352** (51) ***E04H 6/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 093 364** (51) ***E05D 15/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 093 406** (51) ***F02F 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 093 516** (51) ***F24H 9/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 093 531** (51) ***F27D 5/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 093 584** (51) ***G01S 19/37***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 093 694** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 093 723** (51) ***G08B 1/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 093 733** (51) ***G08B 29/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 093 734** (51) ***G08B 17/107***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 093 787** (51) ***H01H 89/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 093 890** (51) ***H04B 1/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 093 903** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 093 928** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 094 048** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 094 066** (51) ***H05B 41/392***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 094 093** (51) ***A01P 13/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 094 135** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 094 167** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 094 183** (51) ***A61C 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 216** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 094 254** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 094 295** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 094 308** (51) ***A61K 31/5513***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 094 338** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 094 347** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 094 361** (51) ***A63B 69/40***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 094 388** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 094 396** (51) ***B05C 1/14***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 094 409** (51) ***B21B 31/30***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 094 432** (51) ***B23K 35/40***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 094 442** (51) ***B24C 3/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 094 466** (51) ***B29C 49/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 094 473** (51) ***B29D 30/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 094 476** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 489** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 094 503** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 094 520** (51) ***B60K 28/16***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 094 567** (51) ***B65B 9/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 094 627** (51) ***C07C 2/76***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 094 663** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 094 674** (51) ***C07D 261/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011

BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 094 675** (51) ***C07D 261/20***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 094 677** (51) ***C07D 285/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 094 685** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 094 691** (51) ***C07D 407/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 094 706** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 094 749** (51) ***C08F 255/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 094 758** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 094 765** (51) ***C08G 77/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 094 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 094 783** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 094 791** (51) ***C09C 1/36***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 094 806** (51) ***C09J 201/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 845** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 888** (51) ***D01F 6/62***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 094 892** (51) ***D06F 37/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 094 895** (51) ***D06F 39/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 094 924** (51) ***E05B 65/19***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 094 927** (51) ***E05F 3/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 094 933** (51) ***E21B 7/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 094 958** (51) ***F02B 75/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 094 959** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 094 990** (51) ***F16D 55/226***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011

SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 094 995** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 094 997** (51) ***F16J 1/16***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 095 028** (51) ***F24D 3/12***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 095 049** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 095 051** (51) ***F27D 99/00***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 095 054** (51) ***F41H 1/02***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 095 060** (51) ***F42B 15/01***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 095 112** (51) ***G01N 33/28***
(84) RO 09.02.2011
BE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 095 118** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 02.03.2011
CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 095 129** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 095 182** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 095 191** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 095 291** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 095 292** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 095 330** (51) ***G06T 5/50***
(84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
CY 22.06.2011

(11) **2 095 388** (51) ***H01H 71/24***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
LV 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 095 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 095 428** (51) ***H01L 31/0352***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 095 431** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 095 482** (51) ***H02J 3/00***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 095 522** (51) ***H04B 1/69***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 095 525** (51) ***H04B 3/23***
(84) RO 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 095 539** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
(84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011

DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 095 553** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 095 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 095 599** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 095 684** (51) ***H05B 3/68***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 095 716** (51) ***A23C 9/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 095 735** (51) ***A45C 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 095 762** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 095 773** (51) ***A61B 10/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 095 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 095 796** (51) ***A61F 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 095 825** (51) ***A61K 38/47***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 095 830** (51) ***A61L 2/10***
(84) FI 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 095 878** (51) ***B05B 1/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 095 893** (51) ***B21H 8/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 095 910** (51) ***B25F 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 095 916** (51) ***B26B 19/38***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 PL 26.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 095 962** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 095 966** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 095 968** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 095 987** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 005** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 006** (51) ***B60R 21/215***
(84) CY 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 034** (51) ***B65B 19/22***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 037** (51) ***B65D 19/38***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 096 043** (51) ***B65D 77/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 096 046** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 096 054** (51) ***B65G 47/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 096 078** (51) ***B66F 17/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 080** (51) ***B67D 7/48***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011

(11) **2 096 086** (51) ***C03B 9/453***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 096 096** (51) ***C07C 17/386***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 096 110** (51) ***C07D 219/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 096 217** (51) ***E04B 1/26***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 220** (51) ***E04B 2/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 096 248** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 096 295** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 096 296** (51) ***F02M 35/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 325** (51) ***F16C 29/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 096 344** (51) ***F16K 31/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 096 348** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 096 359** (51) ***F24C 15/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 096 380** (51) ***F25B 41/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 096 399** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 096 403** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 096 581** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011

IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 096 627** (51) ***G10K 9/128***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 096 683** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 096 736** (51) ***H02K 1/32***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 096 756** (51) ***H03K 17/08***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **2 096 799** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 096 806** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 096 808** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 096 847** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 096 850** (51) ***H04M 17/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 096 864** (51) ***H04N 5/32***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 28.02.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 096 894** (51) ***H04W 68/02***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LV 11.05.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 096 918** (51) ***A01N 43/50***
(84) FI 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 096 930** (51) ***A23C 9/137***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **2 096 933** (51) ***A23C 19/09***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 096 937** (51) ***A23F 3/10***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 096 957** (51) ***A45D 40/24***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 096 959** (51) ***A47B 95/00***
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 096 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 097 072** (51) ***A61K 9/50***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 097 162** (51) ***B01F 17/32***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 097 178** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011

LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 190** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 097 193** (51) ***B22C 9/08***
(84) RO 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 097 198** (51) ***B23B 27/14***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 097 202** (51) ***B23K 1/20***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 097 207** (51) ***B23K 11/11***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 097 210** (51) ***B23K 37/047***
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 097 242** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 097 261** (51) ***B41F 5/18***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 284** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 305** (51) ***B61F 5/02***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 097 319** (51) ***B65B 1/18***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 097 321** (51) ***B65B 9/04***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011

(11) **2 097 330** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 097 336** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 097 419** (51) ***C07D 491/04***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 097 423** (51) ***C07D 513/22***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 097 444** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 097 453** (51) ***C07K 16/28***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **2 097 477** (51) ***C08K 7/26***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 097 564** (51) ***D01G 15/28***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 097 578** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 097 601** (51) ***E05B 73/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011

(11) **2 097 610** (51) ***E21B 10/32***
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
SE 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 097 612** (51) ***E21B 21/06***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 097 616** (51) ***F01D 5/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 097 620** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 097 624** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 097 667** (51) ***F16N 7/32***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 097 752** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 097 769** (51) ***G01S 7/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 097 793** (51) ***G05B 13/02***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 097 809** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 097 820** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 097 856** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 097 871** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 097 904** (51) ***G11C 16/02***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 097 912** (51) ***H01F 38/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 097 918** (51) ***H01H 71/46***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 097 919** (51) ***H01J 9/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 097 981** (51) ***H03M 1/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 098 004** (51) ***H04L 1/16***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 098 027** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 098 034** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 098 047** (51) ***H04M 1/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 098 059** (51) ***H04N 1/407***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 20.07.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 098 066** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 098 102** (51) ***H05H 7/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 098 109** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 098 116** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 098 152** (51) ***A47L 9/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011

CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 098 211** (51) ***A61H 23/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 098 225** (51) ***A61K 9/58***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 098 269** (51) ***A63B 21/045***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 098 274** (51) ***B01D 46/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 098 334** (51) ***B24C 3/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 098 342** (51) ***B26D 1/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 098 344** (51) ***B27M 1/08***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 098 352** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 098 354** (51) ***B29C 47/76***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 098 365** (51) ***B32B 27/34***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 098 382** (51) ***B60B 1/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 098 384** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 098 389** (51) ***B60G 17/015***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 098 394** (51) ***B60J 7/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 098 415** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 098 429** (51) ***B60T 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 098 464** (51) ***B65G 1/137***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 098 586** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 098 600** (51) ***C21D 8/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 098 601** (51) ***C22B 1/16***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 098 607** (51) ***C23C 14/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 098 621** (51) ***D01F 1/07***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 098 720** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 098 762** (51) ***F16H 61/32***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011

LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 098 808** (51) ***F25B 41/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 098 809** (51) ***F25D 3/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 098 905** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 098 924** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 098 926** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 098 948** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 099 164** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 099 230** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 099 275** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 099 307** (51) ***A22B 5/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 333** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 099 345** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 099 376** (51) ***A61B 18/24***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 399** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 099 423** (51) ***A61K 8/49***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 099 462** (51) ***A61K 31/728***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011

(11) **2 099 522** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 532** (51) ***A62B 23/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 099 585** (51) ***B24C 1/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 099 606** (51) ***B32B 3/28***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 099 613** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 099 616** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 099 618** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011

IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 099 628** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 099 644** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 099 659** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 099 675** (51) ***B64C 1/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 099 677** (51) ***B64D 37/34***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 099 699** (51) ***B65D 88/66***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 099 710** (51) ***C01B 11/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011

(11) **2 099 722** (51) ***C04B 24/26***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 099 796** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 01.06.2011 (84) SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011

(11) **2 099 841** (51) ***C08G 18/32***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 099 842** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 099 853** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 099 921** (51) ***C12P 3/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 099 941** (51) ***C22C 5/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 099 946** (51) ***C22C 30/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 099 965** (51) ***D03C 13/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 099 975** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 099 986** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 099 997** (51) ***E06B 3/663***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 100 028** (51) ***F02M 53/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 100 070** (51) ***F16L 47/28***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011

CY 18.05.2011
PT 19.09.2011
LT 18.05.2011

(11) **2 100 086** (51) ***F41H 11/02***
(84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011

(11) **2 100 105** (51) ***G01F 1/704***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 100 106** (51) ***G01F 1/84***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 120** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 100 136** (51) ***G01N 30/56***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 100 150** (51) ***G01N 35/00***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 100 161** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 100 165** (51) ***G01T 1/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 100 200** (51) ***G05D 7/01***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
LT 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 223** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 245** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 100 298** (51) ***G11B 7/08***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 100 305** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 100 309** (51) ***G21C 19/32***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 100 343** (51) ***H01P 1/201***
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 100 351** (51) ***H02B 1/21***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 100 360** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 100 378** (51) ***H03L 7/085***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
ES 31.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 100 382** (51) ***H04W 88/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 100 390** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 100 418** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 100 434** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 100 479** (51) ***H05B 6/78***
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
(84) CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 100 491** (51) ***A01B 33/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 100 495** (51) ***A01D 43/073***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 100 496** (51) ***A01F 12/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 100 497** (51) ***A01F 12/28***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 100 514** (51) ***A23F 5/42***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 100 515** (51) ***A23G 3/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 100 555** (51) ***A61B 5/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 100 623** (51) ***A61L 2/18***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 100 633** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 100 671** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 674** (51) ***B21C 37/08***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 100 701** (51) ***B27B 5/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 100 748** (51) ***B42F 15/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 100 751** (51) ***B60B 5/02***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 100 757** (51) ***B60D 1/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 100 775** (51) ***B60R 1/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 100 799** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 100 800** (51) ***B62D 25/18***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 100 808** (51) ***B63H 5/16***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 100 824** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 100 832** (51) ***B65G 43/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 100 889** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011 CY 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 100 896** (51) ***C07F 1/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 100 912** (51) ***C08J 3/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011

SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 100 919** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 100 952** (51) ***C12G 1/08***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 100 993** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 31.03.2011, NO 16.05.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 100 994** (51) ***D05C 15/30***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, LT 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, LV 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 101 012** (51) ***E04F 15/22***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, NO 18.08.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 101 013** (51) ***E04F 19/04***
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 101 064** (51) ***B26F 3/00***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 101 073** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 101 080** (51) ***F16G 3/16***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 101 084** (51) ***F16H 47/08***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 101 101** (51) ***F16L 55/26***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, LV 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 101 266** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, HR 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 101 336** (51) ***H01G 2/08***
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 101 426** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, GR 12.08.2011, NO 11.08.2011

(11) **2 101 442** (51) ***H04L 12/14***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011

(11) **2 101 459** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 101 478** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 101 521** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 101 522** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011
(84) CY 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 101 523** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011
(84) CY 15.06.2011

(11) **2 101 537** (51) ***H04W 68/02***
(84) CY 22.06.2011

(11) **2 101 571** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 101 646** (51) ***A61B 5/151***
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 101 648** (51) ***A61B 6/02***
(84) GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 101 705** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 101 729** (51) ***A61K 9/107***
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 101 742** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 101 762** (51) ***A61K 31/4164***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 101 778** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 101 781** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 101 886** (51) ***A63B 67/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 101 928** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 101 934** (51) ***B21C 47/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 101 977** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 101 979** (51) ***B29C 45/70***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 101 981** (51) ***B29C 47/08***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 102 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 102 027** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 102 035** (51) ***B60R 21/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 102 039** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 102 044** (51) ***B60S 3/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 102 060** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 102 082** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 102 121** (51) ***C03B 23/027***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 102 131** (51) ***C04B 35/01***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 147** (51) ***C07C 229/50***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 102 157** (51) ***C07D 205/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 102 159** (51) ***C07D 209/88***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 102 199** (51) ***C07D 417/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 102 210** (51) ***C07D 475/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 102 214** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011

SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 102 222** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 102 272** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 102 278** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 102 282** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 102 286** (51) ***C08L 83/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 102 324** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 102 325** (51) ***C11D 3/20***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 102 345** (51) ***C12N 15/45***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 102 347** (51) ***C12N 15/74***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 102 396** (51) ***D01F 6/30***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 102 397** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 102 400** (51) ***D04H 3/04***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 102 420** (51) ***E02F 9/28***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 102 437** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 102 452** (51) ***E21F 13/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 102 468** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 484** (51) ***F02M 37/22***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 102 515** (51) ***F16C 33/66***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 102 518** (51) ***F16D 3/227***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 102 529** (51) ***F16H 61/4026***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 102 546** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 102 643** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 102 703** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 102 713** (51) ***G03G 9/097***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 102 797** (51) ***G06K 19/067***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 102 798** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 102 799** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 01.06.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, ES 12.09.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 102 871** (51) ***G21K 1/02***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 102 881** (51) ***H01H 35/14***
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 102 895** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 102 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, HR 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 103 059** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011

(11) **2 103 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 103 114** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011
(84) ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011

(11) **2 103 177** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 103 189** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 103 253** (51) ***A61B 5/0452***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 103 266** (51) ***A61B 17/435***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 103 326** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, LV 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 103 330** (51) ***A63B 29/02***
(84) RO 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 103 344** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 103 381** (51) ***B24B 7/18***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 103 388** (51) ***B25D 16/00***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 103 398** (51) ***B26D 7/01***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011

LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 103 423** (51) ***B30B 11/00***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, NO 09.06.2011, SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **2 103 434** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, HR 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 103 446** (51) ***B42D 5/00***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, FI 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011, PL 26.09.2011, IS 11.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 103 460** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 103 471** (51) ***B60K 6/10***
(84) FI 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, CY 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 103 482** (51) ***B60P 1/26***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 103 528** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 103 533** (51) ***B65D 1/24***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 103 559** (51) ***B65H 39/043***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, HR 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 103 562** (51) ***B66C 13/12***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 103 563** (51) ***B66F 11/04***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011

(11) **2 103 664** (51) ***C09J 7/02***
(84) LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) SI 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 103 724** (51) ***D04H 3/00***
(84) LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, HR 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) SI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 103 726** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 103 767** (51) ***E05F 15/16***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 20.07.2011, SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.03.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 103 796** (51) ***F02D 9/00***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 103 802** (51) ***F02M 47/02***
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 103 824** (51) ***F16C 17/02***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 103 843** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 103 884** (51) ***F24F 3/06***
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011
(84) LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 103 885** (51) ***F24F 13/22***
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011
(84) LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 103 977** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011

LV 27.04.2011
SE 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 104 010** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 104 043** (51) ***G06F 17/27***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 104 225** (51) ***H02P 25/08***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 104 243** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LV 04.05.2011

(11) **2 104 296** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 104 415** (51) ***A01K 1/015***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 104 443** (51) ***A47B 96/14***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 104 454** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 104 540** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 104 572** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 104 587** (51) ***B23K 26/14***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 104 604** (51) ***B29C 63/42***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 104 605** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 104 619** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 104 623** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 104 634** (51) ***B65D 41/48***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 104 635** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 104 700** (51) ***C08J 3/24***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 104 789** (51) ***F16D 3/58***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
ES 29.08.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 104 791** (51) ***F16H 3/66***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 104 793** (51) ***F16H 57/00***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 104 874** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011

HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 104 901** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

(11) **2 104 936** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 104 961** (51) ***H01R 13/28***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LV 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 104 966** (51) ***H01R 13/641***
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
SE 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 104 976** (51) ***H02K 31/02***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 105 043** (51) ***H05K 5/06***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 105 047** (51) ***A01G 9/14***
(84) LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 097** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 105 110** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 26.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 105 112** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 105 151** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 105 152** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 105 163** (51) ***A61N 2/00***
(84) LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 105 164** (51) ***A61P 25/18***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011

(11) **2 105 178** (51) ***A63H 13/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 105 179** (51) ***A63H 13/10***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 105 194** (51) ***B01D 53/86***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 105 220** (51) ***B21J 5/08***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 105 221** (51) ***B21J 9/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 105 254** (51) ***B24B 15/02***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 105 271** (51) ***B28B 3/20***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 105 279** (51) ***B29C 51/20***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 294** (51) ***B32B 1/08***
(84) HR 08.06.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011

PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 105 311** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 324** (51) ***B60B 33/02***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 349** (51) ***B60P 3/40***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011

(11) **2 105 374** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 382** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 105 383** (51) ***B65B 59/00***
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 105 427** (51) ***C04B 38/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 105 457** (51) ***C08J 9/20***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 105 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 105 537** (51) ***E02F 9/00***
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 105 593** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
HR 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 105 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 105 640** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 105 642** (51) ***F16L 3/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 105 769** (51) ***G02B 5/30***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 105 825** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 105 843** (51) ***G06F 17/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 105 898** (51) ***G08B 29/12***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 105 947** (51) ***H01J 61/32***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 106 019** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 106 100** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 106 101** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011

FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.03.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 106 115** (51) ***H04M 11/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 106 180** (51) ***H04W 28/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 106 220** (51) ***A41D 13/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 106 313** (51) ***B23B 29/034***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 106 370** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 106 409** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 106 491** (51) ***E06B 3/273***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 106 511** (51) ***F16G 1/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 106 513** (51) ***F16L 3/205***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 106 533** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 PL 20.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 106 535** (51) ***G01F 11/28***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 106 609** (51) ***G11B 7/257***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 106 656** (51) ***H04N 1/60***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 106 667** (51) ***H04N 9/31***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 106 685** (51) ***A01D 43/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 106 686** (51) ***A01D 82/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 106 688** (51) ***A01F 15/07***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 106 722** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 106 727** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 106 761** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 106 779** (51) ***A61H 3/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 106 854** (51) ***B01J 31/16***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 106 884** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 106 901** (51) ***B29D 30/30***
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 28.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 106 910** (51) ***B41F 27/00***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 106 914** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.03.2011, NO 23.05.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 106 916** (51) ***B41J 3/28***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 106 924** (51) ***B41N 3/06***
(84) FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, LV 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, NO 29.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 106 976** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NO 02.06.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011

(11) **2 106 988** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 107 007** (51) ***B65D 47/12***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 107 018** (51) ***B65G 43/08***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LV 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **2 107 081** (51) ***C08L 15/00***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 107 097** (51) ***C09K 19/06***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011, SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 107 185** (51) ***E04H 17/20***
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 107 186** (51) ***E05B 1/00***
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, HR 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 107 260** (51) ***F16C 19/18***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 107 262** (51) ***F16D 27/14***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011

(11) **2 107 298** (51) ***F21V 19/00***
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 107 329** (51) ***F41A 9/54***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 107 391** (51) ***G01S 13/91***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 107 432** (51) ***G04B 3/04***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, NO 29.09.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 107 572** (51) ***G21C 3/328***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PL 26.09.2011

(11) **2 107 583** (51) ***H01H 33/38***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 107 637** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LV 08.06.2011

(11) **2 107 645** (51) ***H01R 13/11***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011

NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 107 716** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, HR 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 107 759** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, HR 06.04.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 107 840** (51) ***H04W 16/14***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 107 844** (51) ***H04W 48/04***
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, HR 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 107 859** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 107 863** (51) ***H05K 1/11***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, LV 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 107 867** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 107 960** (51) ***B25B 25/00***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 108 009** (51) ***C07C 45/75***
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011

(11) **2 108 010** (51) ***C07C 51/367***
(84) FI 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 108 085** (51) ***F16C 41/00***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 108 099** (51) ***F25B 17/08***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 108 103** (51) ***F42D 1/02***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, PL 26.09.2011, LV 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 108 237** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 15.06.2011, LV 15.06.2011, CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, FI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 108 249** (51) ***A01G 1/00***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 108 257** (51) ***A01M 21/00***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 108 270** (51) ***A23L 1/305***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, LV 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, EE 09.03.2011, LT 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 108 285** (51) ***A47C 3/02***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 108 321** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 108 391** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011, SI 27.04.2011, LT 27.04.2011

(11) **2 108 409** (51) ***A63B 57/00***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 108 477** (51) ***B23P 6/00***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 108 479** (51) ***B23Q 7/04***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 108 513** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 108 524** (51) ***B44C 3/02***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011

(11) **2 108 527** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 108 531** (51) ***B60C 11/04***
(84) RO 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011

SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 108 537** (51) ***B60L 11/12***
(84) LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 108 541** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 108 543** (51) ***B60P 3/00***
(84) ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 108 567** (51) ***B62D 21/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 108 568** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 108 569** (51) ***B60Q 1/26***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 108 595** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 108 865** (51) ***F16H 61/662***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 108 868** (51) ***F16K 5/06***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 109 069** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 109 190** (51) ***H01R 13/443***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 109 211** (51) ***H02P 6/10***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 109 232** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011

(11) **2 109 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 109 390** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 109 439** (51) ***A61K 8/368***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 109 507** (51) ***B05B 3/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 109 532** (51) ***B32B 5/02***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 109 557** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 109 564** (51) ***B62K 3/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 109 567** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 109 595** (51) ***C07C 2/64***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 109 615** (51) ***C07D 491/052***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 109 702** (51) ***E03B 9/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 109 718** (51) ***F15B 15/02***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 109 725** (51) ***F16H 7/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 109 728** (51) ***F16H 61/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 731** (51) ***F16L 33/025***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 109 739** (51) ***F21S 8/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 109 845** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 109 937** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 109 958** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 28.02.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 110 011** (51) ***A01D 34/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 014** (51) ***A01D 90/04***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 110 026** (51) ***A23L 1/162***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 110 046** (51) ***A47B 47/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 110 052** (51) ***A47C 7/46***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 110 058** (51) ***A47G 25/90***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 110 069** (51) ***A61B 1/05***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 110 070** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 110 125** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 110 153** (51) ***A61M 39/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011

IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 110 162** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 110 191** (51) ***B21D 51/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 110 201** (51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 202** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 219** (51) ***B29C 31/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 110 222** (51) ***B29C 45/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 110 240** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 110 242** (51) ***B32B 27/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 110 248** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 110 249** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 258** (51) ***B41J 15/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 110 319** (51) ***B65B 19/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 472** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 110 529** (51) ***F01N 13/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 110 543** (51) ***F02M 63/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 110 557** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 110 561** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 562** (51) ***F15B 13/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 579** (51) ***F16H 19/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 110 593** (51) ***F16L 33/213***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 110 597** (51) ***F17D 1/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 110 686** (51) ***G01V 1/30***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 110 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 110 810** (51) ***G11B 7/0065***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 110 971** (51) ***H04B 10/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 110 987** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 111 125** (51) ***A23K 1/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 111 146** (51) ***A47L 13/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 111 203** (51) ***A61G 5/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 111 204** (51) ***A61G 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 111 214** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 111 241** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 111 286** (51) ***B01D 53/86***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 111 287** (51) ***B01D 53/94***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 111 334** (51) ***B29D 30/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 111 354** (51) ***B62M 3/08***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 111 367** (51) ***B66B 11/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 111 373** (51) ***C01G 49/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 111 387** (51) ***C07C 51/09***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 401** (51) ***C07D 401/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 111 419** (51) ***C08F 2/38***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 425** (51) ***C08J 7/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 111 479** (51) ***C23C 14/50***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 111 493** (51) ***E05F 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 111 507** (51) ***F03G 7/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 510** (51) ***F15B 15/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 111 511** (51) ***F16B 15/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 111 512** (51) ***F16D 48/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 111 515** (51) ***F16H 61/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 111 524** (51) ***F28F 19/06***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 614** (51) ***G10D 9/02***
(84) CZ 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 111 693** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 111 739** (51) ***A01D 41/127***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 111 743** (51) ***A01F 11/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 111 744** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 111 787** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 111 851** (51) ***A61K 8/37***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 111 946** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 111 950** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 111 960** (51) ***B28D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 111 970** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 111 973** (51) ***B31B 1/64***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 FI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 112 000** (51) ***B41M 5/333***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 112 009** (51) ***B60G 17/052***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 112 019** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 112 021** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 112 027** (51) ***B60R 19/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 112 030** (51) ***B60R 21/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 112 040** (51) ***B60S 9/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011

SE 15.06.2011

(11) **2 112 041** (51) ***B60T 8/1755***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 044** (51) ***B60W 30/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 049** (51) ***B62C 3/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 112 069** (51) ***B65B 25/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 112 078** (51) ***B65D 5/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 112 086** (51) ***B65D 41/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 112 103** (51) ***B65G 69/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 112 107** (51) ***B65H 20/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 112 118** (51) ***B66C 1/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 112 188** (51) ***C08G 77/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 112 205** (51) ***C09D 7/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 257** (51) ***D01F 6/50***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 112 260** (51) ***D04B 9/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 112 294** (51) ***E04B 9/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 112 301** (51) ***E05B 15/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 112 304** (51) ***E05B 65/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 112 351** (51) ***F02B 71/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 112 425** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 112 427** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 112 538** (51) ***G02B 7/02***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 112 543** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 112 576** (51) ***G06F 3/01***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 112 599** (51) ***G06F 13/16***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 112 607** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 112 753** (51) ***H02K 17/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 112 760** (51) ***H02P 3/22***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 112 773** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 112 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 112 886** (51) ***A22B 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 112 893** (51) ***A41B 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 112 898** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 112 901** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 112 981** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 112 994** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 113 041** (51) ***D04H 1/74***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 113 054** (51) ***F04D 29/32***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 113 059** (51) ***F25D 23/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 113 068** (51) ***G01F 1/58***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 113 145** (51) ***H04B 7/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 113 162** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 113 224** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 113 291** (51) ***A63B 71/14***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 113 328** (51) ***B23D 57/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 113 396** (51) ***B60B 33/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 113 408** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011

LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 113 412** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 113 429** (51) ***B60R 21/215***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 113 438** (51) ***B61L 5/02***
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 113 462** (51) ***B65B 43/46***
(84) RO 26.01.2011
EE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
CY 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011

(11) **2 113 587** (51) ***C25D 3/38***
(84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 113 600** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 113 601** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 113 607** (51) ***D21F 5/02***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.03.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 113 615** (51) ***E03F 7/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 113 629** (51) ***E06B 9/52***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LV 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 113 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 113 662** (51) ***F04B 27/18***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 113 705** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 113 731** (51) ***F28F 13/14***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 113 754** (51) ***G01G 19/44***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 113 780** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 113 781** (51) ***G01R 33/383***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.03.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 113 843** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 113 917** (51) ***G11B 7/085***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 114 007** (51) ***H02P 9/10***
(84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011

GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 114 011** (51) ***H03L 7/081***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 114 026** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 114 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 114 043** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 114 084** (51) ***H04R 1/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 114 093** (51) ***H04W 24/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 114 168** (51) ***A23L 1/212***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 114 177** (51) ***A24C 5/46***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
CY 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 114 194** (51) ***A45D 44/18***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 114 220** (51) ***A47J 37/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 114 291** (51) ***A61C 13/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 114 296** (51) ***A61F 2/01***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 114 319** (51) ***A61F 2/84***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 114 407** (51) ***A61K 31/4965***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 114 497** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 114 525** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 114 529** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 114 540** (51) ***A63F 13/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 114 548** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 114 582** (51) ***B07B 1/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 114 623** (51) ***B25B 21/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 114 624** (51) ***B25B 23/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 114 640** (51) ***B26D 7/01***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 114 645** (51) ***B27N 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011

GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 114 659** (51) ***B29C 65/56***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 114 673** (51) ***B32B 29/00***
(84) RO 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 114 692** (51) ***B60B 1/04***
(84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 114 698** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 114 701** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 114 710** (51) ***B60J 5/06***
(84) RO 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 114 712** (51) ***B60J 7/16***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 114 723** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 114 742** (51) ***B61D 27/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 114 755** (51) ***B62D 29/00***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 114 759** (51) ***B63B 25/16***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LV 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 114 764** (51) ***B64C 1/14***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 114 769** (51) ***B65B 3/04***
(84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 114 770** (51) ***B65B 3/12***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 114 771** (51) ***B65B 7/28***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 114 776** (51) ***B65D 1/34***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 114 794** (51) ***B65D 81/34***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 114 804** (51) ***B65G 47/90***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 114 826** (51) ***C01F 17/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 114 827** (51) ***C01G 41/02***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 28.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 114 848** (51) ***C07C 51/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 20.07.2011
(84) AT 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 114 903** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 114 913** (51) ***C07D 333/40***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 114 937** (51) ***C07D 417/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 115 025** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 115 040** (51) ***C08G 81/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 115 092** (51) ***C09K 11/80***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 115 177** (51) ***C22B 3/42***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 115 195** (51) ***D03D 47/40***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 115 214** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 115 234** (51) ***E04C 2/36***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 115 291** (51) ***F02M 21/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 115 299** (51) ***F03D 7/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 115 320** (51) ***B60K 6/547***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 115 322** (51) ***F16H 7/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 328** (51) ***F16H 59/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 330** (51) ***F16H 63/42***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 PL 20.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 115 336** (51) ***F16K 31/10***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 115 337** (51) ***F16K 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 115 338** (51) ***F16L 1/028***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 115 386** (51) ***G01B 17/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 115 480** (51) ***G01R 31/319***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 115 525** (51) ***G02C 7/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 115 538** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 115 557** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011

CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 115 598** (51) ***G06F 12/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 115 606** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 115 656** (51) ***G06F 21/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 115 671** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 115 745** (51) ***G11B 7/257***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 115 762** (51) ***H01J 7/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 115 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 115 769** (51) ***H01L 21/28***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 20.07.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 115 809** (51) ***H01M 10/42***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 115 810** (51) ***H01M 10/50***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 115 866** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 115 877** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 115 898** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 115 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 115 975** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 116 003** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 047** (51) ***H04N 5/913***
(84) ES 05.09.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 116 102** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 116 130** (51) ***A01G 31/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 116 177** (51) ***A61B 1/05***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 116 179** (51) ***A61B 3/107***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 116 182** (51) ***A61B 5/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011

MC 28.02.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 116 280** (51) ***A62C 3/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 116 342** (51) ***B27F 7/21***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 116 374** (51) ***B41F 13/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 116 387** (51) ***B41N 10/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 116 417** (51) ***B60P 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 116 423** (51) ***B60R 13/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 116 427** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 445** (51) ***B62D 21/15***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 446** (51) ***B62D 25/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 116 470** (51) ***B65B 13/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 116 713** (51) ***F02D 45/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 116 738** (51) ***F16F 9/36***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 116 748** (51) ***F16K 11/078***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 116 790** (51) ***F24H 1/18***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 854** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 116 980** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 117 073** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 117 125** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 117 141** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 117 172** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 117 192** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 117 208** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 117 263** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011

BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 117 270** (51) ***H04W 36/22***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 117 296** (51) ***A01K 1/015***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 337** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 117 358** (51) ***A23L 2/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 117 365** (51) ***A24C 5/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 117 394** (51) ***A47J 43/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 426** (51) ***A61B 5/0478***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 117 474** (51) ***A61F 2/58***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 117 484** (51) ***A61F 7/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 117 510** (51) ***A61K 9/107***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 117 514** (51) ***A61K 9/19***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 117 517** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 560** (51) ***A61K 31/702***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 117 590** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 117 619** (51) ***A61L 31/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 117 735** (51) ***B08B 17/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 747** (51) ***B21D 39/03***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
IS 20.08.2011

(11) **2 117 760** (51) ***B23K 9/127***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 117 764** (51) ***B23K 26/38***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 117 769** (51) ***B23Q 7/10***
(84) SK 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 117 774** (51) ***B24B 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 117 777** (51) ***B24C 1/10***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011

LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 117 786** (51) ***B26B 21/52***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 791** (51) ***B27N 1/02***
(84) RO 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
PL 20.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 117 800** (51) ***B29C 45/14***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 117 803** (51) ***B29C 45/64***
(84) RO 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 825** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 117 834** (51) ***B32B 27/18***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
(84) LV 06.04.2011
LT 06.04.2011

(11) **2 117 854** (51) ***B60G 17/052***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011

LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 117 858** (51) ***B60H 1/28***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 117 887** (51) ***B60R 25/02***
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
(84) CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 117 890** (51) ***B60S 1/08***
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 117 904** (51) ***B61L 25/06***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 117 907** (51) ***B62D 17/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 117 920** (51) ***B63B 27/00***
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 943** (51) ***B65D 17/50***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 117 944** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 06.04.2011
(84) IS 06.08.2011

(11) **2 117 951** (51) ***B65D 47/08***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 117 954** (51) ***B65D 65/46***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 117 960** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 117 972** (51) ***B65G 19/02***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 118 000** (51) ***C01B 7/19***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 118 043** (51) ***C07C 1/20***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 118 051** (51) ***C07C 233/54***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 118 058** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 118 111** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 118 137** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 118 157** (51) ***C08F 283/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 118 181** (51) ***C08J 7/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011

(11) **2 118 202** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 118 235** (51) ***C09K 11/77***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 118 259** (51) ***C12M 1/24***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 338** (51) ***C23C 22/86***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 118 343** (51) ***C25D 3/54***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 118 385** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 118 390** (51) ***E04B 1/76***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 MC 28.02.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 118 397** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 118 404** (51) ***E04G 21/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 118 407** (51) ***E04H 9/02***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 118 411** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 118 414** (51) ***E05C 9/18***
(84) RO 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 118 418** (51) ***E05D 15/24***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 436** (51) ***E21B 33/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 118 497** (51) ***F04D 27/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 505** (51) ***F16D 1/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 118 519** (51) ***F16H 13/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 118 531** (51) ***F16H 63/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 118 608** (51) ***F28D 7/04***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 118 668** (51) ***G01N 33/74***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 118 671** (51) ***G01R 31/36***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 118 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 118 812** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 118 854** (51) ***G06T 17/05***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 118 908** (51) ***H01B 11/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 118 965** (51) ***H01Q 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 118 979** (51) ***H02G 5/10***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 118 997** (51) ***H02P 9/48***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 119 056** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 119 069** (51) ***H04H 40/90***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 119 109** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 119 113** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 119 130** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 119 142** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 119 203** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 119 218** (51) ***H04N 1/32***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 119 248** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 119 253** (51) ***H04W 48/04***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 119 263** (51) ***G01S 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 119 312** (51) ***H04R 25/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 119 337** (51) ***A01D 34/81***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011

BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 119 339** (51) ***A01D 41/127***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 119 382** (51) ***A47G 29/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 405** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 119 525** (51) ***B23K 1/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 119 532** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 119 533** (51) ***B24B 13/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 546** (51) ***B29B 17/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 119 566** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 119 597** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 119 601** (51) ***B60R 16/027***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 119 604** (51) ***B60R 21/233***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 119 615** (51) ***B62D 5/097***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
HR 26.01.2011 IS 19.05.2011
LT 26.01.2011 LV 19.01.2011
NL 26.01.2011 NO 19.04.2011
PL 26.01.2011 SE 19.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 119 633** (51) ***B65B 65/02***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 737** (51) ***C08G 59/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 119 816** (51) ***D01D 5/253***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 119 826** (51) ***D21G 1/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 119 906** (51) ***F02P 15/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 120 061** (51) ***G01S 19/23***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 120 112** (51) ***G04G 11/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 120 281** (51) ***H01P 1/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 348** (51) ***H04L 5/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 120 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 120 482** (51) ***H04R 1/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 120 491** (51) ***H04W 16/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 538** (51) ***A01K 1/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 120 542** (51) ***A01K 11/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 120 593** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 120 623** (51) ***A44B 19/32***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 120 624** (51) ***A44B 19/62***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 120 625** (51) ***A44C 5/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 120 629** (51) ***A45D 1/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 120 649** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 120 663** (51) ***A47K 10/36***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 120 696** (51) ***A61B 5/0492***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 120 707** (51) ***A61B 5/083***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 120 731** (51) ***A61B 17/11***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 120 747** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 121 058** (51) ***A61L 27/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 086** (51) ***A61M 5/31***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 121 129** (51) ***A61N 5/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 121 146** (51) ***A63B 37/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 121 161** (51) ***B01D 29/96***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011

CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 121 171** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 121 265** (51) ***B29C 35/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 121 327** (51) ***B41F 19/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 121 356** (51) ***B60C 27/20***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 121 377** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 121 383** (51) ***B60R 13/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 121 386** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 121 400** (51) ***B60T 13/66***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 121 407** (51) ***B61D 17/22***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 121 418** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 121 445** (51) ***B65B 5/02***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 121 454** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 121 456** (51) ***B65D 5/54***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 121 467** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 121 479** (51) ***B65D 81/32***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 121 485** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 121 547** (51) ***C07C 13/62***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 121 579** (51) ***C07C 233/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 121 646** (51) ***C07D 301/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 121 696** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 121 736** (51) ***C07K 14/415***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11) **2 121 742** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 121 777** (51) ***C08L 33/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 121 814** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 121 826** (51) ***C08K 5/5419***
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 121 831** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 121 836** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 121 865** (51) ***C09J 153/02***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 121 887** (51) ***C11D 1/645***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 912** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 121 922** (51) ***C12N 15/113***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 121 931** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 121 950** (51) ***C12P 7/62***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011

(11) **2 121 960** (51) ***C12P 35/04***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 121 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 122 003** (51) ***C23C 4/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 122 026** (51) ***D03D 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 28.02.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 122 032** (51) ***D06B 3/32***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 122 038** (51) ***D06F 39/04***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
LT 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 122 062** (51) ***E02B 3/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 122 092** (51) ***E05C 9/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 122 107** (51) ***E21B 7/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.03.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 122 128** (51) ***F01D 5/22***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 122 135** (51) ***F01N 13/04***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 149** (51) ***F02M 21/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011

CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 122 166** (51) ***F04B 17/03***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 167** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 122 191** (51) ***F16D 13/75***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 122 196** (51) ***F16H 3/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 122 201** (51) ***F16H 15/38***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 122 237** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 375** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 122 428** (51) ***G05B 19/418***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 468** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 122 470** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 122 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 122 595** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 122 607** (51) ***G10K 11/178***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 122 615** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 122 649** (51) ***H01H 71/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 122 654** (51) ***H01J 9/395***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 122 665** (51) ***H01K 1/46***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 122 721** (51) ***H01M 4/58***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 122 787** (51) ***H01R 25/14***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 819** (51) ***H02M 7/757***
(84) FI 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 122 824** (51) ***H03D 7/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 122 886** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 122 890** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 122 949** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 122 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 122 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 122 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 123 004** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 123 025** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 123 060** (51) ***G08B 13/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 123 076** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 123 131** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 133** (51) ***H05B 41/288***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 123 137** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 123 146** (51) ***A01F 29/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 123 173** (51) ***A61K 36/07***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 123 193** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 123 202** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 123 207** (51) ***A47L 11/283***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 123 277** (51) ***A61K 31/55***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NO 02.05.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 123 288** (51) ***A61K 31/724***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 123 326** (51) ***A61N 1/39***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011

LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 123 328** (51) ***A61P 25/28***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 123 332** (51) ***A62C 13/78***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 123 359** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
(84) LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 123 364** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 123 372** (51) ***B21D 7/024***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 123 384** (51) ***B23D 57/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 123 405** (51) ***B25D 11/10***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 123 423** (51) ***B29C 45/44***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 123 431** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011

(11) **2 123 451** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 123 460** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 123 461** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 123 462** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 123 521** (51) ***B60R 25/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 123 557** (51) ***B64C 27/467***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 123 561** (51) ***B65B 9/06***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 123 578** (51) ***B65G 13/12***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 123 587** (51) ***B66C 1/18***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 123 592** (51) ***B66C 23/94***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011

(11) **2 123 622** (51) ***C07C 2/86***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 123 689** (51) ***C08G 59/56***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 123 754** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 123 796** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 123 810** (51) ***D01G 23/08***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011

LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 123 817** (51) ***D06F 37/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 123 821** (51) ***D06F 39/08***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 123 841** (51) ***E04D 3/30***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011

(11) **2 123 848** (51) ***E04G 21/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 123 867** (51) ***F01M 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 123 869** (51) ***F01M 9/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 123 881** (51) ***F02B 37/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 123 926** (51) ***F16D 3/84***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 123 929** (51) ***F16D 25/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 123 939** (51) ***F16H 21/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 123 942** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 124 203** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 124 212** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 124 294** (51) ***H01R 9/22***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 124 298** (51) ***H01R 13/641***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 124 299** (51) ***H01R 13/648***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 124 501** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 124 502** (51) ***H04W 76/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 124 528** (51) ***A01K 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 124 566** (51) ***A01N 47/12***
(84) FI 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 124 573** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011

(11) **2 124 647** (51) ***A23L 2/56***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 124 670** (51) ***A45D 33/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 124 748** (51) ***A61B 5/113***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011

IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 124 759** (51) ***A61B 17/11***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 124 774** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 124 823** (51) ***A61F 2/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 124 858** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 124 865** (51) ***A61H 33/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 125 051** (51) ***A61L 27/34***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 125 067** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 125 084** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 125 175** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 125 177** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 125 179** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 125 180** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 125 201** (51) ***B01J 23/46***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 125 272** (51) ***B23B 27/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 125 278** (51) ***B23D 13/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 125 289** (51) ***B24B 23/03***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 125 301** (51) ***B25J 17/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 125 305** (51) ***B26D 1/30***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 125 329** (51) ***B29C 49/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 125 335** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 125 337** (51) ***B29C 65/74***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 125 345** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011

HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NO 02.05.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 125 374** (51) ***B41J 2/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 125 390** (51) ***B60C 11/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 125 394** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 125 395** (51) ***B60C 27/18***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 125 407** (51) ***B60J 5/04***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 125 429** (51) ***B60P 3/28***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 125 435** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 125 456** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 125 484** (51) ***B62B 5/00***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 125 496** (51) ***B62D 25/14***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 125 497** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 125 503** (51) ***B63C 7/16***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 125 519** (51) ***B64F 1/22***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 125 522** (51) ***B65B 1/20***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 125 525** (51) ***B65B 3/32***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 531** (51) ***B65B 61/26***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 125 540** (51) ***B65D 5/44***
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 125 557** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
HR 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 125 562** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 125 573** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 125 590** (51) ***B65H 5/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 125 597** (51) ***B66C 23/90***
(84) HR 06.04.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 125 612** (51) ***C01B 17/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011

(11) **2 125 614** (51) ***C01B 21/093***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 125 643** (51) ***C03B 23/207***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 125 645** (51) ***C03B 37/014***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 125 660** (51) ***C04B 35/48***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 125 744** (51) ***C07D 217/22***
(84) LV 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 125 773** (51) ***C07D 333/40***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 788** (51) ***C07D 403/04***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 125 789** (51) ***C07D 403/04***
(84) IS 16.07.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 FI 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011

(11) **2 125 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 125 830** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 125 909** (51) ***C08F 8/32***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 125 910** (51) ***C08F 8/32***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 930** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 125 931** (51) ***C08G 63/682***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 125 935** (51) ***C08G 77/388***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 125 943** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 125 960** (51) ***C09B 1/58***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 126 049** (51) ***C07K 16/00***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 126 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 126 150** (51) ***C22C 38/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 126 153** (51) ***C23C 2/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 126 154** (51) ***C23C 10/48***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 126 161** (51) ***C30B 25/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011

LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 126 165** (51) ***D01D 5/088***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 126 168** (51) ***D01F 6/06***
(84) RO 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 28.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011
SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 126 177** (51) ***D04H 3/02***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 126 252** (51) ***E04H 6/22***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 126 276** (51) ***E21B 21/10***
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, HR 20.04.2011, PL 26.09.2011, SE 20.04.2011

(11) **2 126 293** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 126 322** (51) ***F02K 1/76***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011
AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 28.02.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 126 323** (51) ***F02M 25/00***
(84) RO 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
SK 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 126 338** (51) ***F02N 11/08***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 126 378** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 15.06.2011, LV 15.06.2011, CY 15.06.2011, SE 15.06.2011
GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011

(11) **2 126 383** (51) ***F16B 37/04***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.03.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 126 399** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011
SK 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 28.02.2011, PL 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 126 408** (51) ***F16H 1/16***
(84) FI 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, LT 01.06.2011
GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, CY 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 126 413** (51) ***F16H 48/14***
(84) RO 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011
SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011
NO 23.06.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 126 426** (51) ***F16K 11/085***
(84) RO 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 20.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 126 431** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***
(84) FI 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 126 456** (51) ***F17C 13/04***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
AT 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 126 465** (51) ***F21V 15/01***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 126 480** (51) ***F24J 2/22***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 126 488** (51) ***F25C 1/08***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011
SK 09.03.2011, IS 09.07.2011

BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 126 507** (51) ***F41A 3/66***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 126 596** (51) ***G01R 33/09***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 126 599** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 126 652** (51) ***G05D 23/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 126 654** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 126 797** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 126 813** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 126 908** (51) ***G11B 7/0065***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 126 945** (51) ***H01H 19/11***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 28.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 007** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 127 012** (51) ***H01M 8/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 127 015** (51) ***H01M 10/50***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 127 047** (51) ***H01S 5/34***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 127 071** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 127 072** (51) ***H03F 3/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 127 073** (51) ***H03F 3/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 127 087** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 103** (51) ***H04B 1/24***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 127 138** (51) ***H04B 7/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 127 201** (51) ***H04L 12/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 206** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 127 220** (51) ***H04L 12/26***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 222** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011

CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 127 267** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 127 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 127 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 127 329** (51) ***H04L 29/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 127 446** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 127 487** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 127 495** (51) ***H05B 41/231***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 499** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 503** (51) ***H05H 1/46***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 127 504** (51) ***H05K 1/14***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 127 509** (51) ***H05K 5/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 127 514** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 127 529** (51) ***A21D 13/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 20.07.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 554** (51) ***A45D 40/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 127 589** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 614** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 127 627** (51) ***A61H 23/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 127 644** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 127 776** (51) ***B21F 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 127 783** (51) ***B22D 41/62***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 127 814** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 127 818** (51) ***B25C 1/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011

ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 127 845** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 127 871** (51) ***B41F 13/26***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 127 889** (51) ***B41J 3/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 127 891** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 127 893** (51) ***B41J 13/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 127 908** (51) ***B60C 5/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 127 915** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 127 917** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 127 918** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 127 941** (51) ***B60N 2/427***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 127 943** (51) ***B60N 2/68***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 127 951** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 127 955** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 127 961** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 127 970** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 127 971** (51) ***B60S 11/00***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 127 993** (51) ***B61L 5/10***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 021** (51) ***B64C 13/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 128 036** (51) ***B65D 30/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 128 073** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 128 183** (51) ***C08G 59/68***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

LV 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 128 194** (51) ***C08L 23/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 128 234** (51) ***C11B 5/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 20.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 128 248** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 128 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 128 279** (51) ***C22B 7/00***
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 128 287** (51) ***C22C 26/00***
(84) SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **2 128 314** (51) ***D01G 25/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 128 333** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011

(11) **2 128 337** (51) ***D21G 1/00***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 128 359** (51) ***E05B 9/04***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 378** (51) ***E21B 33/13***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 128 383** (51) ***E21D 11/08***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 128 449** (51) ***F04D 27/02***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 128 499** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 128 514** (51) ***F17D 1/08***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 128 612** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
CY 30.03.2011
LT 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
LV 30.03.2011

(11) **2 128 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 128 861** (51) ***G11B 7/085***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 948** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
GR 05.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 128 973** (51) ***H02P 5/46***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 129 002** (51) ***H04B 5/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 129 039** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11) **2 129 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 129 062** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 129 085** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 209** (51) ***A01C 15/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 129 255** (51) ***A44C 5/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 129 256** (51) ***A45C 13/26***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 129 368** (51) ***A61K 31/167***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 129 378** (51) ***A61K 31/47***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 129 405** (51) ***A61L 2/08***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 129 420** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 421** (51) ***A61M 15/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 129 474** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 129 488** (51) ***B24B 7/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 129 498** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 129 519** (51) ***B32B 5/16***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 129 529** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 129 535** (51) ***B60C 27/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 129 548** (51) ***B60R 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 129 563** (51) ***B60T 13/68***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 129 564** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 129 570** (51) ***B62D 65/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 129 579** (51) ***B64D 15/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 129 585** (51) ***B65D 5/54***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 129 591** (51) ***B65D 43/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011

PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 129 600** (51) ***B65G 1/08***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 129 627** (51) ***C02F 1/461***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 129 639** (51) ***C04B 41/87***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 129 672** (51) ***C07D 471/18***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 129 684** (51) ***C07K 14/20***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 129 706** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 129 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) RO 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.03.2011
NO 16.05.2011
(84) SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 129 723** (51) ***C08L 53/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 129 734** (51) ***C09J 7/02***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 129 739** (51) ***C09K 11/06***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 129 741** (51) ***C09K 11/59***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 129 820** (51) ***D04H 1/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 129 859** (51) ***E21B 7/18***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 129 875** (51) ***F01D 11/22***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
(84) SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 20.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 129 901** (51) ***F02K 1/72***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 129 925** (51) ***F16C 19/30***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 129 943** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 129 946** (51) ***F16K 5/06***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 129 956** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
LT 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 129 959** (51) ***F17C 5/04***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 130 029** (51) ***G01N 21/65***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 130 055** (51) ***G01R 31/317***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 130 085** (51) ***G02B 21/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 130 205** (51) ***G11B 7/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 130 248** (51) ***H01M 4/58***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 130 262** (51) ***H01M 8/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 130 268** (51) ***H01R 4/24***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 130 279** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 130 293** (51) ***H02P 7/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 130 318** (51) ***H04L 5/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 130 384** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

PT 29.08.2011

(11) **2 130 413** (51) ***H05B 41/282***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 130 470** (51) ***A47J 43/046***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 130 481** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 130 484** (51) ***A61B 1/07***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 130 503** (51) ***A61B 17/128***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 130 522** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 130 609** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 130 610** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 130 614** (51) ***B08B 3/02***
(84) SK 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 130 615** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 130 713** (51) ***B60N 2/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 130 716** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 130 717** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 130 744** (51) ***B62D 7/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 130 745** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011

FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 130 773** (51) ***B65B 19/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 130 789** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 130 850** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 130 855** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 130 967** (51) ***D06F 58/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 131 005** (51) ***E06B 3/62***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 131 034** (51) ***F02M 69/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 131 053** (51) ***F16C 33/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 131 056** (51) ***F16D 57/04***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 131 057** (51) ***F16D 65/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 131 078** (51) ***F16H 63/34***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 131 085** (51) ***F16L 5/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 131 304** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 131 384** (51) ***H01J 37/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 131 444** (51) ***H01Q 1/32***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 131 486** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 131 495** (51) ***H03K 5/13***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 131 769** (51) ***A61B 17/88***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 131 800** (51) ***A61F 5/058***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 131 801** (51) ***A61F 5/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011

CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 131 807** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 131 810** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 131 823** (51) ***A61K 9/70***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011

(11) **2 131 902** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 131 933** (51) ***A63F 13/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 131 935** (51) ***A63F 13/12***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 131 970** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 131 974** (51) ***B21H 5/02***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 131 987** (51) ***B23F 19/10***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 131 997** (51) ***B23Q 1/62***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 131 999** (51) ***B23Q 16/06***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 132 012** (51) ***B27G 11/00***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 132 028** (51) ***B29D 30/46***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 132 066** (51) ***B60S 1/34***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 132 093** (51) ***B65B 1/02***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 132 095** (51) ***B65B 43/46***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 132 114** (51) ***B65G 1/137***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 132 122** (51) ***B65H 67/04***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 132 137** (51) ***C01B 33/04***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 132 162** (51) ***C07C 209/48***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 132 194** (51) ***C07D 401/12***
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **2 132 231** (51) ***C08C 1/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 132 264** (51) ***C08L 33/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 132 265** (51) ***C08L 67/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 132 267** (51) ***C08L 71/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 132 300** (51) ***C12N 5/09***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 132 339** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 132 347** (51) ***C22B 17/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 132 348** (51) ***C22C 26/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 132 367** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 132 372** (51) ***D06F 75/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 132 391** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 132 421** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 132 443** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 132 460** (51) ***F16H 25/24***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 132 474** (51) ***F16L 13/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 132 547** (51) ***G01L 9/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 132 556** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 132 578** (51) ***G01R 1/067***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 132 604** (51) ***G04B 17/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 132 606** (51) ***G05B 13/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 132 645** (51) ***G06F 15/173***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 132 685** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011

NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 132 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 132 734** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 132 750** (51) ***G11C 13/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 132 751** (51) ***G21B 1/13***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 132 786** (51) ***H01L 31/052***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 132 810** (51) ***H01M 4/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 132 815** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 132 823** (51) ***H01M 10/50***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 133 047** (51) ***A61F 5/44***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 133 117** (51) ***A61N 1/365***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 133 138** (51) ***B01F 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 133 152** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 133 176** (51) ***B25B 23/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 133 184** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 203** (51) ***B32B 27/18***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 217** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 133 228** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 133 234** (51) ***B60P 7/135***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 133 235** (51) ***B60Q 1/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 133 245** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 133 248** (51) ***B60T 13/57***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 133 261** (51) ***B63H 9/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 133 273** (51) ***B65B 33/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 133 285** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 133 369** (51) ***C08F 36/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 133 392** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 133 429** (51) ***C12P 13/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.03.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 133 437** (51) ***C22C 9/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 133 452** (51) ***D01H 1/42***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 133 468** (51) ***E01B 9/40***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 133 507** (51) ***E21B 7/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 518** (51) ***F01L 9/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 133 536** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 133 545** (51) ***F02K 7/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 133 575** (51) ***F04F 13/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 133 583** (51) ***F16D 23/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 133 596** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 133 599** (51) ***F16H 61/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 600** (51) ***F16H 61/24***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 623** (51) ***F21V 1/20***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 133 690** (51) ***G01N 25/48***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 133 772** (51) ***G06F 3/023***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 803** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 133 919** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 133 921** (51) ***H01L 31/0224***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 133 970** (51) ***H01T 19/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 PL 26.09.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 133 991** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 133 993** (51) ***H03F 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 134 033** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 134 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 134 203** (51) ***A42B 3/14***
(84) IS 04.09.2011 (84) CY 04.05.2011

(11) **2 134 223** (51) ***A47K 5/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 134 241** (51) ***A61B 1/307***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 134 269** (51) ***A61B 17/115***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 134 385** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 134 425** (51) ***A63B 22/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 134 440** (51) ***B01D 35/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 134 475** (51) ***B05B 7/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 134 508** (51) ***B24B 7/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 134 521** (51) ***B29B 9/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 134 528** (51) ***B29C 45/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 134 581** (51) ***B60T 17/22***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 134 594** (51) ***B63B 27/24***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 134 597** (51) ***B64C 9/22***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 134 617** (51) ***B65D 47/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 134 635** (51) ***B65G 47/68***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 134 670** (51) ***C07C 45/62***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 134 699** (51) ***C07D 309/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011

(11) **2 134 708** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 134 727** (51) ***C07F 7/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 134 810** (51) ***C09K 11/64***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 134 886** (51) ***C23C 18/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 134 887** (51) ***C23C 18/16***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 134 889** (51) ***C25D 15/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 134 892** (51) ***D04B 1/10***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 134 896** (51) ***D06F 58/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 134 897** (51) ***D06F 58/24***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 134 912** (51) ***E05B 73/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 134 915** (51) ***E05F 11/38***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 134 925** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 134 928** (51) ***F01D 25/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 134 931** (51) ***F01L 1/047***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 134 952** (51) ***F02M 35/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 134 979** (51) ***F16C 17/03***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 135 045** (51) ***G01F 1/32***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 135 052** (51) ***G01L 23/22***
(84) ES 29.08.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 135 102** (51) ***G01R 31/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 135 105** (51) ***G01R 31/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 135 124** (51) ***G02B 7/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 135 143** (51) ***G05B 19/416***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 135 147** (51) ***G05D 1/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 135 165** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 28.02.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 135 358** (51) ***H04B 1/20***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 135 363** (51) ***H04W 48/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 135 386** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 31.07.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 135 393** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 135 501** (51) ***A01D 43/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 135 566** (51) ***A61B 17/16***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 135 626** (51) ***A61L 15/40***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 135 639** (51) ***A61N 1/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 135 648** (51) ***A63F 13/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 135 651** (51) ***A63F 13/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 135 712** (51) ***B25D 17/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 135 756** (51) ***B60G 17/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 135 769** (51) ***B60K 31/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 135 784** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 135 789** (51) ***B60W 30/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011

LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 135 806** (51) ***B64D 45/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 135 812** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 135 814** (51) ***B65D 6/22***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 22.08.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 135 824** (51) ***B65G 23/06***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 135 986** (51) ***D06B 3/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 135 997** (51) ***D21H 21/30***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 136 036** (51) ***F01D 17/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 041** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 136 111** (51) ***F16H 61/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 120** (51) ***F16L 33/035***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 133** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 136 188** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 136 189** (51) ***G01H 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 136 229** (51) ***G02B 7/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 136 251** (51) ***G03G 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 136 308** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 321** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 136 362** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 136 367** (51) ***G11B 7/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 136 469** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 136 483** (51) ***H04B 7/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 136 493** (51) ***H04H 60/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 136 516** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 GR 20.04.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 136 535** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 136 556** (51) ***H04N 5/77***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 136 619** (51) ***A01K 67/033***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 136 689** (51) ***A47J 37/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 136 690** (51) ***A47K 3/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 136 753** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 136 785** (51) ***A61K 9/107***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 136 892** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 136 895** (51) ***B01D 9/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011

(11) **2 136 932** (51) ***B05C 1/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 136 951** (51) ***B23C 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 136 954** (51) ***B23D 45/12***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 136 959** (51) ***B23K 26/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 136 977** (51) ***B28B 7/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 136 995** (51) ***B32B 37/14***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 137 015** (51) ***B60D 1/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 137 061** (51) ***B63H 1/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 137 067** (51) ***B64C 13/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 137 176** (51) ***C07D 317/36***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 137 181** (51) ***C07D 413/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 137 209** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 137 228** (51) ***C08G 63/16***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.03.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 137 233** (51) ***C08G 65/00***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 137 234** (51) ***C08G 65/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 137 239** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 137 269** (51) ***C09D 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 137 276** (51) ***C09J 131/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 137 277** (51) ***C09J 163/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 137 301** (51) ***C12N 7/01***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 137 303** (51) ***C12N 9/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 137 393** (51) ***F02D 41/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 137 423** (51) ***F16D 23/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 137 431** (51) ***F16H 3/097***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 137 438** (51) ***F16K 1/22***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 137 447** (51) ***F16L 37/23***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 137 449** (51) ***F16L 53/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 137 476** (51) ***F26B 15/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 137 494** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 137 512** (51) ***G01N 21/03***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 137 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 137 578** (51) ***G04B 1/10***
(84) ES 22.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 137 583** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 137 587** (51) ***G05D 16/20***
(84) GR 28.07.2011 (84) ES 07.08.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 137 594** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 137 606** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 137 628** (51) ***G06F 13/38***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 137 657** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 137 803** (51) ***H02J 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 137 810** (51) ***H02M 5/25***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 137 848** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 137 883** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 137 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 137 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 138 013** (51) ***H05B 35/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 138 017** (51) ***H05B 41/295***
(84) LV 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 138 023** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 138 025** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 138 026** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 138 047** (51) ***A23G 1/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 138 080** (51) ***A47J 36/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 138 112** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 138 222** (51) ***B01D 71/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 138 246** (51) ***B21C 37/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011

(11) **2 138 279** (51) ***B25F 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 138 280** (51) ***B25J 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 138 284** (51) ***B26B 19/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 138 289** (51) ***B28B 3/02***
(84) CY 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 138 304** (51) ***B41C 1/10***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 138 318** (51) ***B41M 3/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 328** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011

GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 138 329** (51) ***B60C 11/12***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 138 346** (51) ***B60N 2/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 138 362** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 138 377** (51) ***B62D 7/14***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
HR 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 138 392** (51) ***B62J 17/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 138 395** (51) ***B63G 8/41***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 138 404** (51) ***B65B 43/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 138 406** (51) ***B65B 69/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 138 424** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 138 451** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 138 454** (51) ***B81C 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 138 483** (51) ***C07D 231/46***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 513** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 138 515** (51) ***C08F 2/26***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 138 519** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 138 532** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 138 548** (51) ***C09J 131/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 138 585** (51) ***C12P 13/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 138 613** (51) ***D04B 1/26***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 138 617** (51) ***D04H 18/00***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 138 693** (51) ***F02D 41/22***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 138 699** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 138 704** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 138 705** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 138 707** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 22.08.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 138 745** (51) ***F16J 15/08***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 138 803** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 139 073** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 139 212** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 139 237** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 139 285** (51) ***H04W 36/28***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 139 347** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 28.02.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 139 391** (51) ***A61B 5/05***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 139 400** (51) ***A61B 10/02***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.03.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 139 429** (51) ***A61F 2/06***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, NO 08.09.2011

(11) **2 139 453** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 139 552** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 139 608** (51) ***B05B 15/06***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 139 631** (51) ***B23B 13/08***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 139 641** (51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011
(84) SK 02.03.2011, BG 02.06.2011

PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 139 642** (51) ***B24B 9/14***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 139 647** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 139 720** (51) ***B60P 1/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 139 721** (51) ***B60P 3/025***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 139 745** (51) ***B61L 21/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 139 747** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 139 750** (51) ***B62H 3/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 139 778** (51) ***B65D 1/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 139 792** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 139 797** (51) ***B65G 47/86***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 139 801** (51) ***B65H 54/76***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 139 811** (51) ***C01B 31/36***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 139 821** (51) ***C03C 4/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 139 866** (51) ***C07D 235/26***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **2 139 877** (51) ***C07D 295/15***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 139 910** (51) ***C07K 1/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 139 931** (51) ***C08F 283/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 139 942** (51) ***C08J 3/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 140 036** (51) ***C22B 7/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 140 047** (51) ***D01F 6/66***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011

PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 140 049** (51) ***D01H 1/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 140 114** (51) ***F01D 25/16***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 140 116** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 140 121** (51) ***F02C 7/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 140 151** (51) ***F16B 19/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 140 167** (51) ***F16D 65/32***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 140 174** (51) ***F16H 55/17***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 140 177** (51) ***F16H 63/32***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 140 183** (51) ***F16K 27/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 140 184** (51) ***F16K 27/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 140 194** (51) ***F17C 13/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 140 282** (51) ***G01S 1/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 140 325** (51) ***G05D 16/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 140 401** (51) ***G06K 9/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 140 458** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 140 478** (51) ***H01J 49/16***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 140 504** (51) ***H01L 33/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 140 529** (51) ***H01S 3/036***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 140 571** (51) ***H04B 7/005***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 140 596** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.03.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 140 636** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 140 637** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011

SI 30.03.2011

(11) **2 140 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 140 675** (51) ***H04M 19/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 140 699** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 140 709** (51) ***H04W 4/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 140 735** (51) ***H05B 41/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 140 736** (51) ***H05B 41/28***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 140 742** (51) ***H05K 1/09***
(84) CY 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011

(11) **2 140 753** (51) ***A01D 90/02***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 140 776** (51) ***A44B 19/32***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 140 785** (51) ***A47D 13/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 140 809** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 140 822** (51) ***A61B 17/34***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 140 846** (51) ***A61G 5/08***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 PL 22.08.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 140 856** (51) ***A61K 8/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 140 897** (51) ***A61M 5/315***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 140 948** (51) ***B08B 3/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 140 952** (51) ***B21D 5/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 140 986** (51) ***B25H 1/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 019** (51) ***B41F 13/004***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 141 048** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 063** (51) ***B62D 13/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 141 064** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 141 065** (51) ***B62D 33/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011

DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 141 072** (51) ***B65B 27/00***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 141 080** (51) ***B65D 19/44***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 141 081** (51) ***B65D 25/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 141 083** (51) ***B65D 39/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 141 092** (51) ***B65D 85/68***
(84) CY 01.06.2011 (84) LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011

(11) **2 141 186** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 141 197** (51) ***C08K 13/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 141 205** (51) ***C09C 3/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 141 273** (51) ***D05B 55/14***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 141 376** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 141 381** (51) ***F16F 9/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 141 404** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 141 405** (51) ***F16L 55/165***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 141 432** (51) ***F28D 20/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 440** (51) ***F41B 11/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 141 442** (51) ***F41J 5/14***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 141 448** (51) ***G01B 11/25***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 141 450** (51) ***G01C 1/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 141 458** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 141 463** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 141 474** (51) ***G01M 1/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 141 515** (51) ***G01V 1/36***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011

ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 141 533** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 141 701** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 141 720** (51) ***H01H 33/66***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 141 837** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 141 884** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 141 898** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 142 011** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 28.02.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 142 036** (51) ***A46B 3/18***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011

(11) **2 142 330** (51) ***B23F 23/06***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 142 338** (51) ***B23Q 17/22***
(84) RO 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 142 366** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 142 371** (51) ***B41F 27/10***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 142 380** (51) ***B42D 15/10***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 142 381** (51) ***B42F 15/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 142 395** (51) ***B60K 17/354***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 142 418** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 142 422** (51) ***B62D 43/04***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 142 430** (51) ***B64D 27/26***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 142 435** (51) ***B65C 11/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 142 452** (51) ***B65G 17/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 142 453** (51) ***B65G 17/42***
(84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 142 471** (51) ***C01B 11/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 142 478** (51) ***C01G 25/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 142 523** (51) ***C07D 301/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 142 586** (51) ***C08G 75/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 142 613** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 142 685** (51) ***C25D 3/66***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 142 689** (51) ***D01F 6/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 142 714** (51) ***E03F 1/00***
(84) GR 07.07.2011 (84) IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 PT 08.08.2011

(11) **2 142 727** (51) ***E04H 3/14***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 142 741** (51) ***E05F 17/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 142 744** (51) ***E06B 9/36***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011

(11) **2 142 750** (51) ***E21B 10/62***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 142 756** (51) ***E21B 43/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 142 772** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 142 817** (51) ***F16D 1/072***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 142 855** (51) ***F23N 1/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 142 874** (51) ***F27D 99/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 142 880** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 142 936** (51) ***G01R 31/319***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 142 939** (51) ***G01S 3/784***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 143 118** (51) ***H01H 3/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 143 170** (51) ***H01Q 9/40***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 143 213** (51) ***H04W 52/22***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 143 234** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 143 280** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 143 293** (51) ***H04W 16/14***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 143 307** (51) ***H05H 1/44***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 143 312** (51) ***H05K 5/02***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 143 318** (51) ***A01D 41/14***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 143 328** (51) ***A01K 89/033***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 143 366** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 143 388** (51) ***A61B 17/11***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 143 524** (51) ***B23Q 7/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 143 527** (51) ***B24B 13/01***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 143 546** (51) ***B29C 49/54***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 143 550** (51) ***B29C 51/22***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 143 584** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 143 596** (51) ***B60R 22/195***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 143 600** (51) ***B60R 25/04***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 143 606** (51) ***B60T 8/32***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 143 620** (51) ***B62D 21/15***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 143 642** (51) ***B65B 7/16***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

SE 08.06.2011

(11) **2 143 658** (51) ***B65D 75/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 143 663** (51) ***B65D 85/10***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 143 667** (51) ***B65G 1/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 143 749** (51) ***C08G 63/78***
(84) SK 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 143 754** (51) ***C08K 5/523***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 143 760** (51) ***C08L 23/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 143 773** (51) ***C09J 133/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 143 776** (51) ***C09K 11/78***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 143 864** (51) ***E05F 15/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 143 953** (51) ***F04D 1/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 143 975** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 143 976** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 143 978** (51) ***F16H 63/18***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 143 989** (51) ***F21S 4/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 143 994** (51) ***F21V 14/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 144 040** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 144 085** (51) ***G01S 13/89***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 144 091** (51) ***G01V 8/20***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 208** (51) ***G08B 13/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 209** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 144 239** (51) ***G11B 7/135***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 144 252** (51) ***G21C 3/334***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 144 255** (51) ***H01B 12/06***

(84)			(84)	
RO	05.01.2011		AT	05.01.2011
SK	05.01.2011		CZ	05.01.2011
BE	05.01.2011		BG	05.04.2011
CY	05.01.2011		EE	05.01.2011
ES	16.04.2011		FI	05.01.2011
GR	06.04.2011		HR	05.01.2011
IS	05.05.2011		LT	05.01.2011
LV	05.01.2011		PL	05.01.2011
PT	05.05.2011		SE	05.01.2011
SI	05.01.2011			

(11) **2 144 283** (51) ***H01L 21/60***

(84)			(84)	
RO	16.02.2011		AT	16.02.2011
SK	16.02.2011		CZ	16.02.2011
BE	16.02.2011		BG	16.05.2011
CY	16.02.2011		DK	16.02.2011
EE	16.02.2011		ES	27.05.2011
FI	16.02.2011		GR	17.05.2011
HR	16.02.2011		LT	16.02.2011
LV	16.02.2011		NL	16.02.2011
NO	16.05.2011		PL	16.02.2011
PT	16.06.2011		SE	16.02.2011
SI	16.02.2011			

(11) **2 144 336** (51) ***H01R 24/84***

(84)			(84)	
AT	09.03.2011		SK	09.03.2011
CZ	09.03.2011		BE	09.03.2011
IS	09.07.2011		BG	09.06.2011
PL	20.07.2011		CY	09.03.2011
EE	09.03.2011		ES	20.06.2011
FI	09.03.2011		GR	10.06.2011
HR	09.03.2011		LT	09.03.2011
LV	09.03.2011		NL	09.03.2011
NO	09.06.2011		PT	11.07.2011
RO	09.03.2011		SE	09.03.2011
SI	09.03.2011			

(11) **2 144 345** (51) ***H02H 7/08***

(84)			(84)	
RO	09.03.2011		AT	09.03.2011
SK	09.03.2011		IS	09.07.2011
BG	09.06.2011		PL	20.07.2011
CY	09.03.2011		EE	09.03.2011
FI	09.03.2011		GR	10.06.2011
HR	09.03.2011		IE	09.03.2011
LT	09.03.2011		LV	09.03.2011
NL	09.03.2011		NO	09.06.2011
PT	11.07.2011		SI	09.03.2011

(11) **2 144 362** (51) ***H02P 21/00***

(84)			(84)	
RO	16.03.2011		BG	16.06.2011
PL	20.07.2011		CY	16.03.2011
EE	16.03.2011		ES	27.06.2011
FI	16.03.2011		GR	17.06.2011
HR	16.03.2011		IE	16.03.2011
IS	16.07.2011		LT	16.03.2011
LV	16.03.2011		NO	16.06.2011
PT	18.07.2011		SE	16.03.2011
SI	16.03.2011		SK	16.03.2011

(11) **2 144 403** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)	
HR	27.04.2011		FI	27.04.2011
CY	27.04.2011		GR	28.07.2011
ES	07.08.2011		SI	27.04.2011
IS	27.08.2011		PL	26.09.2011
LT	27.04.2011		LV	27.04.2011
NO	27.07.2011		PT	29.08.2011
SE	27.04.2011			

(11) **2 144 410** (51) ***H04L 12/58***

(84)			(84)	
RO	23.02.2011		AT	23.02.2011
SK	23.02.2011		CZ	23.02.2011
BE	23.02.2011		BG	23.05.2011
PL	20.07.2011		CY	23.02.2011
DK	23.02.2011		EE	23.02.2011
ES	03.06.2011		FI	23.02.2011
GR	24.05.2011		HR	23.02.2011
LT	23.02.2011		LV	23.02.2011
NL	23.02.2011		NO	23.05.2011
PT	23.06.2011		SE	23.02.2011
SI	23.02.2011			

(11) **2 144 411** (51) ***H04L 12/58***

(84)			(84)	
AT	09.03.2011		SK	09.03.2011
CZ	09.03.2011		BE	09.03.2011
IS	09.07.2011		BG	09.06.2011
PL	20.07.2011		CY	09.03.2011
EE	09.03.2011		ES	20.06.2011
FI	09.03.2011		GR	10.06.2011
HR	09.03.2011		LT	09.03.2011
LV	09.03.2011		NO	09.06.2011
PT	11.07.2011		RO	09.03.2011
SE	09.03.2011		SI	09.03.2011

(11) **2 144 420** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
HR	22.06.2011		FI	22.06.2011
CY	22.06.2011		GR	23.09.2011
LT	22.06.2011		LV	22.06.2011
NO	22.09.2011		SE	22.06.2011
SI	22.06.2011			

(11) **2 144 471** (51) ***H04W 72/08***

(84)			(84)	
CY	13.04.2011		GR	14.07.2011
ES	24.07.2011		LV	13.04.2011
SI	13.04.2011		IS	13.08.2011
LT	13.04.2011		PT	16.08.2011

(11) **2 144 480** (51) ***H05B 1/02***

(84)			(84)	
RO	19.01.2011		AT	19.01.2011
SK	19.01.2011		CZ	19.01.2011
BG	19.04.2011		CY	19.01.2011
DK	19.01.2011		EE	19.01.2011
FI	19.01.2011		GR	20.04.2011
HR	19.01.2011		IE	19.01.2011
IS	19.05.2011		LT	19.01.2011
LV	19.01.2011		NL	19.01.2011
NO	19.04.2011		PT	19.05.2011
SE	19.01.2011		SI	19.01.2011

(11) **2 144 494** (51) ***A01K 1/00***

(84)			(84)	
RO	30.03.2011		SK	30.03.2011
CZ	30.03.2011		IS	30.07.2011
PL	22.08.2011		CY	30.03.2011
EE	30.03.2011		FI	30.03.2011
GR	01.07.2011		HR	30.03.2011
LT	30.03.2011		LV	30.03.2011
NO	30.06.2011		PT	01.08.2011
SE	30.03.2011		SI	30.03.2011

(11) **2 144 518** (51) ***A41B 11/14***

(84)			(84)	
RO	05.01.2011		AT	05.01.2011
SK	05.01.2011		CZ	05.01.2011
BG	05.04.2011		CY	05.01.2011
DK	05.01.2011		EE	05.01.2011
FI	05.01.2011		GR	06.04.2011
HR	05.01.2011		IE	05.01.2011
IS	05.05.2011		LT	05.01.2011
LV	05.01.2011		NO	05.04.2011
PL	05.01.2011		PT	05.05.2011
SE	05.01.2011		SI	05.01.2011

(11) **2 144 540** (51) ***A47F 3/04***

(84)			(84)	
HR	13.04.2011		FI	13.04.2011
CY	13.04.2011		GR	14.07.2011
LV	13.04.2011		SI	13.04.2011
IS	13.08.2011		LT	13.04.2011
NO	13.07.2011		PT	16.08.2011
SE	13.04.2011			

(11) **2 144 597** (51) ***A61K 8/67***

(84)			(84)	
SK	26.01.2011		CZ	26.01.2011
BG	26.04.2011		CY	26.01.2011
DK	26.01.2011		EE	26.01.2011
ES	07.05.2011		FI	26.01.2011
GR	27.04.2011		IE	26.01.2011
IS	26.05.2011		LT	26.01.2011
LV	26.01.2011		NL	26.01.2011
PL	26.01.2011		PT	26.05.2011
RO	26.01.2011		SE	26.01.2011
SI	26.01.2011			

(11) **2 144 637** (51) ***A61L 15/16***

(84)			(84)	
HR	29.06.2011		FI	29.06.2011
GR	30.09.2011		LV	29.06.2011
SI	29.06.2011		LT	29.06.2011
NO	29.09.2011		SE	29.06.2011

(11) **2 144 675** (51) ***A62B 18/02***

(84)			(84)	
RO	23.03.2011		AT	23.03.2011
CZ	23.03.2011		ES	04.07.2011
BE	23.03.2011		IS	23.07.2011
BG	23.06.2011		PL	22.08.2011
CY	23.03.2011		EE	23.03.2011
FI	23.03.2011		GR	24.06.2011
LT	23.03.2011		LV	23.03.2011
PT	25.07.2011		SE	23.03.2011
SI	23.03.2011		SK	23.03.2011

(11) **2 144 707** (51) ***B05B 15/02***

(84)			(84)	
HR	22.06.2011		FI	22.06.2011
LV	22.06.2011		SI	22.06.2011
CY	22.06.2011		LT	22.06.2011
NO	22.09.2011			

(11) **2 144 709** (51) ***B05C 17/02***

(84)			(84)	
HR	15.06.2011		FI	15.06.2011
LV	15.06.2011		SI	15.06.2011
CY	15.06.2011		LT	15.06.2011
NO	15.09.2011			

(11) **2 144 722** (51) ***B22D 13/00***

(84)			(84)	
FI	11.05.2011		GR	12.08.2011
ES	22.08.2011		LV	11.05.2011
SI	11.05.2011		IS	11.09.2011
PL	26.09.2011		CY	11.05.2011
LT	11.05.2011		PT	12.09.2011
SE	11.05.2011			

(11) **2 144 724** (51) ***B23B 27/16***

(84)			(84)	
FI	11.05.2011		CY	11.05.2011
GR	12.08.2011		ES	22.08.2011
LV	11.05.2011		SI	11.05.2011
IS	11.09.2011		LT	11.05.2011
NO	11.08.2011		PT	12.09.2011
SE	11.05.2011			

(11) **2 144 735** (51) ***B26D 7/06***

(84)			(84)	
RO	09.03.2011		SK	09.03.2011
CZ	09.03.2011		BG	09.06.2011
CY	09.03.2011		EE	09.03.2011
FI	09.03.2011		GR	10.06.2011

HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 742** (51) ***B29C 49/56***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 144 759** (51) ***B41J 2/03***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 144 761** (51) ***B41J 2/185***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 768** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 144 774** (51) ***B60K 6/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 144 797** (51) ***B60T 8/36***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 144 798** (51) ***B60W 10/18***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 144 810** (51) ***B64D 11/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 144 838** (51) ***B66D 1/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 144 841** (51) ***B67B 3/18***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 144 894** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 144 901** (51) ***C07D 409/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 144 904** (51) ***C07D 413/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 906** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 144 909** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 144 947** (51) ***C08G 18/48***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 144 954** (51) ***C08G 77/28***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 144 956** (51) ***C08J 3/09***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 144 957** (51) ***C08J 3/09***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011

NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 006** (51) ***C12N 15/75***
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 145 076** (51) ***E21B 33/12***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 145 085** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 145 088** (51) ***F01P 3/02***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 145 098** (51) ***F02M 37/08***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 145 110** (51) ***F04C 2/08***
(84) HR 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
NO 15.09.2011
FI 15.06.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 145 121** (51) ***F16H 1/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 145 160** (51) ***G01D 11/28***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 145 331** (51) ***G11B 7/005***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 145 347** (51) ***H01J 61/82***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 145 368** (51) ***H02H 7/16***
(84) RO 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 145 371** (51) ***H02J 3/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 145 384** (51) ***H02P 29/02***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 145 440** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 145 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 145 511** (51) ***H05B 41/28***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 145 524** (51) ***B62D 49/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 145 558** (51) ***A45D 26/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 145 562** (51) ***A47B 88/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 145 566** (51) ***A47C 7/00***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 26.09.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
HR 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 145 567** (51) ***A47C 17/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 145 584** (51) ***A61B 8/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 145 657** (51) ***A63B 69/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 145 717** (51) ***B23K 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 145 724** (51) ***B23Q 1/66***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 145 745** (51) ***B29C 39/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 145 752** (51) ***B29D 29/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 145 755** (51) ***B31F 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 145 779** (51) ***B60C 23/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 145 784** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 145 793** (51) ***B60K 28/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 145 814** (51) ***G01B 7/315***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 145 837** (51) ***B65D 81/20***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 145 841** (51) ***B65D 90/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 145 862** (51) ***C03B 19/09***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 145 922** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 145 923** (51) ***C08L 23/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 145 931** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 145 993** (51) ***D06F 37/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 146 014** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 146 020** (51) ***E04D 13/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 146 031** (51) ***E05B 65/16***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 146 041** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011

(11) **2 146 061** (51) ***F01M 13/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 083** (51) ***F02M 37/22***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 146 089** (51) ***F03B 13/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PL 20.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 146 117** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 152** (51) ***F24F 6/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 146 174** (51) ***F41A 9/79***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 146 204** (51) ***G01N 29/07***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 146 214** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 146 217** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 146 241** (51) ***G02F 1/35***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 PL 26.09.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 146 398** (51) ***H01R 13/24***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 146 428** (51) ***H03D 7/02***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 146 460** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 146 512** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 146 569** (51) ***A01K 67/033***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 146 602** (51) ***A47C 21/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 146 661** (51) ***A61C 1/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 146 757** (51) ***A61L 31/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 146 785** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 146 795** (51) ***B01F 7/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 26.09.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 146 802** (51) ***B05B 5/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 146 824** (51) ***B25H 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 146 825** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 146 840** (51) ***B29C 70/88***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 146 860** (51) ***B60K 23/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 146 875** (51) ***B60R 21/26***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 146 879** (51) ***B60T 7/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 146 886** (51) ***B61L 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 146 889** (51) ***B62D 1/183***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 146 891** (51) ***B62M 19/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 146 895** (51) ***B64C 27/22***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 146 897** (51) ***B64D 29/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 146 900** (51) ***B65B 13/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 146 908** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 146 910** (51) ***B65D 75/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 146 913** (51) ***B65D 90/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 146 923** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 FI 18.05.2011

(11) **2 146 974** (51) ***C07D 277/24***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 146 986** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 147 003** (51) ***C07F 5/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 147 020** (51) ***C08F 2/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 147 035** (51) ***C08G 59/38***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 147 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 147 126** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 147 188** (51) ***E21B 34/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 147 214** (51) ***F04D 13/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 242** (51) ***F17C 13/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 147 259** (51) ***F24J 2/05***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 147 346** (51) ***G02B 23/26***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 147 414** (51) ***G07C 3/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 147 448** (51) ***H01H 13/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 147 467** (51) ***H01L 31/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 147 485** (51) ***H01R 13/623***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 147 532** (51) ***G09G 5/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 147 583** (51) ***H05H 1/34***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 147 587** (51) ***A01B 59/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 147 615** (51) ***A47C 20/04***
(84) CY 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 147 632** (51) ***A61B 1/31***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 147 659** (51) ***A61F 2/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 147 710** (51) ***B01D 21/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011

(11) **2 147 726** (51) ***B08B 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 729** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 147 741** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 147 744** (51) ***B24B 23/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 747** (51) ***B24B 45/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 147 748** (51) ***B24D 15/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 147 781** (51) ***B32B 5/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 147 804** (51) ***B60C 9/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 147 836** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 147 840** (51) ***B60T 8/17***
(84) SK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 147 854** (51) ***B63H 20/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 147 857** (51) ***B64C 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 147 871** (51) ***B65D 81/34***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 147 872** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 147 887** (51) ***B66D 1/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 20.07.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 147 994** (51) ***D04B 1/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 036** (51) ***E05F 15/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 148 040** (51) ***E06B 9/15***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 148 108** (51) ***F16D 23/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 148 126** (51) ***F16M 7/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 148 133** (51) ***F21V 29/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 148 175** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 148 176** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 148 200** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 148 254** (51) ***G04G 17/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 148 324** (51) ***G10L 13/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 367** (51) ***H01L 25/07***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 372** (51) ***H01L 29/06***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 148 378** (51) ***H01L 31/072***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 148 396** (51) ***H01R 13/453***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 148 425** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 432** (51) ***H03D 7/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011

SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 148 476** (51) ***H04J 3/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 148 530** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 148 550** (51) ***H04W 92/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 148 555** (51) ***H05B 39/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 148 558** (51) ***A01B 69/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 148 587** (51) ***A47B 3/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 148 589** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 148 600** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 148 649** (51) ***A61K 8/41***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 771** (51) ***B29B 11/14***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 148 799** (51) ***B60R 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 148 802** (51) ***B62D 17/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 148 803** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 148 806** (51) ***B63B 21/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 148 807** (51) ***B63B 21/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 148 814** (51) ***B64C 27/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 148 815** (51) ***B64D 33/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 148 822** (51) ***B65D 50/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 148 892** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 148 895** (51) ***C08G 18/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 148 972** (51) ***E21B 17/10***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 148 982** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 148 984** (51) ***F03B 13/18***
(84) HR 08.06.2011, CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 149 075** (51) ***G05D 1/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 149 083** (51) ***G06F 5/12***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 149 098** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 149 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 149 128** (51) ***G08B 13/19***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 149 134** (51) ***G09F 3/16***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 149 141** (51) ***H01F 7/20***
(84) RO 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011

(11) **2 149 164** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 149 176** (51) ***H01R 13/52***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 149 223** (51) ***H04L 12/22***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 149 245** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.05.2011, LT 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, LV 18.05.2011

(11) **2 149 264** (51) ***H04N 7/52***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 149 271** (51) ***H04W 4/14***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 149 278** (51) ***H04R 5/027***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 149 279** (51) ***H04R 7/14***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 149 293** (51) ***A01F 15/07***
(84) HR 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011, LV 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 149 408** (51) ***B21C 49/00***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 149 410** (51) ***B21F 27/10***
(84) HR 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 149 445** (51) ***B29C 45/34***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 149 448** (51) ***B29C 65/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 149 456** (51) ***B41J 31/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 149 463** (51) ***B60D 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 149 480** (51) ***B60R 21/213***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 149 501** (51) ***B65B 59/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 149 508** (51) ***B65D 77/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 149 520** (51) ***B65G 59/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 149 577** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 149 587** (51) ***C08G 64/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 149 644** (51) ***E03D 1/14***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 149 712** (51) ***F04D 29/28***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 149 773** (51) ***G01B 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 149 774** (51) ***G01B 5/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 149 804** (51) ***G02B 6/122***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 149 990** (51) ***H03M 1/12***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 149 993** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 150 044** (51) ***H04N 5/74***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 150 161** (51) ***A47K 3/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 150 172** (51) ***A61B 5/022***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 150 173** (51) ***A61B 5/0408***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 150 288** (51) ***A61L 31/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 150 320** (51) ***A63B 23/035***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 150 351** (51) ***B04B 5/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 150 352** (51) ***B04B 5/04***
(84) HR 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, CY 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 150 377** (51) ***B24B 41/06***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 150 379** (51) ***B25C 1/06***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 150 391** (51) ***B29C 53/28***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 150 421** (51) ***B60B 7/01***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 150 438** (51) ***B60R 13/02***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 150 462** (51) ***B64D 27/06***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 150 465** (51) ***B65B 11/04***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 150 499** (51) ***C02F 1/461***
(84) HR 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, CY 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, ES 24.07.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 150 500** (51) ***C02F 1/463***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 150 527** (51) ***C07C 237/44***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.03.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 150 546** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 150 556** (51) ***C07F 7/08***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 150 576** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 150 583** (51) ***C08L 69/00***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 150 594** (51) ***C09D 201/00***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 150 601** (51) ***C10B 19/00***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, LT 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 150 660** (51) ***E04H 4/08***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, HR 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 150 674** (51) ***E21B 7/04***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 150 680** (51) ***E21B 33/08***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **2 150 691** (51) ***F01N 3/20***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, CY 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 150 694** (51) ***F02K 9/42***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011

LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 150 707** (51) ***F15B 15/19***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 150 750** (51) ***F22B 1/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 150 763** (51) ***F27D 17/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 150 765** (51) ***F28D 7/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 150 774** (51) ***G01C 15/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 150 827** (51) ***G01R 31/317***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 150 921** (51) ***G06K 15/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 150 956** (51) ***G11B 33/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 150 979** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 151 033** (51) ***H02J 3/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 151 043** (51) ***H02M 7/483***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 151 146** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 223** (51) ***A61G 7/053***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 151 264** (51) ***A62C 13/76***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 151 287** (51) ***B21D 51/44***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 298** (51) ***B24B 21/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 300** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 151 301** (51) ***B24C 1/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 151 302** (51) ***B24D 9/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 151 305** (51) ***B26B 15/00***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011

LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 151 333** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 151 336** (51) ***B60C 27/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 151 354** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 373** (51) ***B62D 53/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 151 425** (51) ***C07C 17/087***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 151 444** (51) ***C07F 7/21***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 151 467** (51) ***C08G 77/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 475** (51) ***C08K 13/04***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 151 548** (51) ***F01L 1/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 151 550** (51) ***F01L 13/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 151 551** (51) ***F01N 3/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 593** (51) ***F16C 19/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 151 598** (51) ***F16F 9/58***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 609** (51) ***F16H 61/688***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 151 723** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 151 775** (51) ***G06F 17/50***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 807** (51) ***G08B 17/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 151 824** (51) ***G11B 17/05***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 151 839** (51) ***H01H 13/30***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
PL 26.09.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 151 887** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 151 912** (51) ***H02M 3/155***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 151 923** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 151 924** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 152 040** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 152 089** (51) ***A23C 9/20***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 152 106** (51) ***A24F 25/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 152 118** (51) ***A45D 27/29***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 152 128** (51) ***A47J 31/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 152 177** (51) ***A61B 17/62***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 152 371** (51) ***A62B 7/14***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 152 394** (51) ***B01D 69/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 152 425** (51) ***B02C 18/22***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 152 459** (51) ***B23F 21/22***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 152 480** (51) ***B26B 21/44***
(84) HR 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 152 484** (51) ***B28B 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 152 494** (51) ***B29C 49/22***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 152 500** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 152 510** (51) ***B32B 7/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 152 514** (51) ***B32B 27/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 152 538** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 152 560** (51) ***B61K 9/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
NO 02.06.2011

(11) **2 152 561** (51) ***B61K 9/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
NO 02.06.2011

(11) **2 152 563** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 152 565** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 152 579** (51) ***B64D 13/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 152 588** (51) ***B65B 25/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 152 609** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 152 636** (51) ***C02F 1/44***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 152 668** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011

NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 152 687** (51) ***C07D 317/34***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 152 760** (51) ***C08F 236/12***
(84) LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
(84) SI 04.05.2011
CY 04.05.2011

(11) **2 152 761** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 152 791** (51) ***C08K 3/36***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 152 932** (51) ***C23C 18/12***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 152 933** (51) ***C23C 22/83***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 152 950** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 152 953** (51) ***D06F 67/04***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 152 989** (51) ***E05B 65/10***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 153 015** (51) ***E21B 21/10***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 153 034** (51) ***F01N 3/025***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 153 059** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 153 065** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 153 085** (51) ***F16F 15/16***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 153 098** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 153 110** (51) ***F17C 13/02***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.03.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 153 111** (51) ***F21K 99/00***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 153 138** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 153 158** (51) ***F28D 9/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 153 164** (51) ***F42D 1/08***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 153 193** (51) ***G01M 5/00***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 153 227** (51) ***G01N 33/50***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011

(11) **2 153 237** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 153 251** (51) ***G01W 1/16***
(84) RO 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 20.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 153 262** (51) ***G02B 7/16***
(84) HR 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 153 269** (51) ***G02B 27/22***
(84) FI 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, LT 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 153 274** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 153 280** (51) ***G03F 7/029***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, IS 27.08.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 153 474** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LV 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 153 511** (51) ***H02M 1/42***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 153 516** (51) ***H02P 6/14***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 153 622** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 153 624** (51) ***H04W 12/08***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, LT 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 153 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 153 630** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 153 700** (51) ***H05B 41/04***
(84) FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, GR 28.07.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 153 702** (51) ***H05B 41/288***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 153 733** (51) ***A23L 1/01***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 153 864** (51) ***A61M 39/00***
(84) FI 18.05.2011, ES 29.08.2011, PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 153 871** (51) ***A62B 35/04***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011

NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 153 914** (51) ***B08B 1/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 153 932** (51) ***B23K 35/36***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **2 153 951** (51) ***B26D 1/18***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 153 982** (51) ***B32B 3/18***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
LT 11.05.2011

(11) **2 154 033** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 154 048** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 154 050** (51) ***B62D 9/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 154 085** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
(84) CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 154 103** (51) ***B67D 1/04***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 154 185** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 154 190** (51) ***C08K 5/3492***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 154 195** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 154 220** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 154 258** (51) ***C22C 19/05***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 154 260** (51) ***C22C 38/18***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011

(11) **2 154 327** (51) ***E06B 11/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 154 385** (51) ***F16C 17/12***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 154 391** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 154 392** (51) ***F16F 13/26***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 154 405** (51) ***F16L 13/06***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 154 525** (51) ***G01N 27/414***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011

LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 154 539** (51) ***G01R 11/24***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 154 555** (51) ***G02B 6/122***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 154 584** (51) ***G04B 19/247***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 154 661** (51) ***G08C 17/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 154 782** (51) ***H02P 9/10***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 154 787** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 154 952** (51) ***A01K 5/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 154 964** (51) ***A01N 43/40***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 154 995** (51) ***A23L 1/226***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 155 012** (51) ***A45C 5/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 155 019** (51) ***A47J 31/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 155 021** (51) ***A47J 31/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 155 026** (51) ***A47J 43/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 155 056** (51) ***A61B 5/0478***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 155 076** (51) ***A61B 17/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 155 093** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 155 094** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 155 269** (51) ***A61L 9/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 155 316** (51) ***A61M 37/00***
(84) SK 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 155 365** (51) ***B01D 53/94***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 155 377** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 155 470** (51) ***B29C 65/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 155 482** (51) ***B29D 30/48***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011

LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 155 522** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 155 531** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 155 535** (51) ***B62D 23/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 543** (51) ***B63B 21/66***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 155 547** (51) ***B63H 25/46***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 155 553** (51) ***B64C 27/605***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 155 665** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 155 669** (51) ***C07D 207/08***
(84) HR 15.06.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 155 674** (51) ***C07D 209/08***
(84) FI 22.06.2011
NO 22.09.2011
(84) GR 23.09.2011

(11) **2 155 683** (51) ***C07D 213/82***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011

(11) **2 155 685** (51) ***C07D 231/12***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 721** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 155 729** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 155 740** (51) ***C07D 417/12***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 155 764** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 155 807** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) LV 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 155 849** (51) ***C11D 3/37***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SE 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 155 896** (51) ***C12Q 1/66***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 155 939** (51) ***D01F 11/04***
(84) HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011

(11) **2 155 974** (51) ***E03D 11/08***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 155 976** (51) ***E03F 1/00***
(84) GR 19.08.2011
CY 18.05.2011
(84) IS 18.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 155 998** (51) ***E05C 9/18***
(84) RO 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 156 008** (51) ***E21B 21/10***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 156 017** (51) ***E21C 35/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 156 036** (51) ***F02D 23/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 156 056** (51) ***F04D 29/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 156 071** (51) ***F16H 47/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 156 081** (51) ***F16K 37/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 156 112** (51) ***F25B 49/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 156 136** (51) ***F41H 7/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 156 139** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 156 155** (51) ***G01K 1/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 156 208** (51) ***G01S 19/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 156 209** (51) ***G01S 1/48***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 156 248** (51) ***G03H 1/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 156 360** (51) ***G06F 21/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 156 464** (51) ***H01J 61/72***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 156 477** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 156 499** (51) ***H01M 8/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 156 505** (51) ***H01M 10/42***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 156 550** (51) ***H03D 7/16***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 156 567** (51) ***H04B 1/38***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 156 620** (51) ***H04L 12/413***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 156 626** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 156 638** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011

SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 156 686** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 156 852** (51) ***A61L 29/04***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 156 875** (51) ***B01D 46/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 156 877** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 156 916** (51) ***B23K 9/028***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 156 924** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 156 927** (51) ***B25J 17/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 156 942** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 156 969** (51) ***B60C 13/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 156 988** (51) ***B60R 19/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 156 989** (51) ***B60R 19/32***
(84) CY 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 156 990** (51) ***B60R 19/34***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 156 991** (51) ***B60R 19/38***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 157 002** (51) ***B60W 40/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 157 006** (51) ***B61D 17/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 157 122** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 157 203** (51) ***C22C 38/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 157 227** (51) ***D06F 39/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 157 295** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 157 322** (51) ***F16B 19/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 157 330** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 157 340** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011

GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 157 344** (51) ***F16K 31/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 157 353** (51) ***F17C 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 157 360** (51) ***F21S 8/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 157 384** (51) ***F25D 17/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 157 449** (51) ***G01V 8/14***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 157 590** (51) ***H01H 9/52***
(84) RO 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 157 659** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 157 716** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 157 732** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 157 815** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 157 897** (51) ***A47K 3/00***
(84) LV 18.05.2011 (84) SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 157 899** (51) ***A47K 10/36***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 157 913** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 157 931** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 158 020** (51) ***B01D 53/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 158 040** (51) ***B01J 37/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 158 065** (51) ***B25J 9/16***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 158 066** (51) ***B26B 19/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 158 081** (51) ***B32B 17/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 158 097** (51) ***B60C 11/01***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 158 098** (51) ***B60G 17/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011

LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
SI 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 158 108** (51) ***B60N 2/48***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 158 117** (51) ***B62D 25/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 158 131** (51) ***B65D 19/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 158 132** (51) ***B65D 23/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 158 133** (51) ***B65D 30/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 158 135** (51) ***B65D 45/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 158 143** (51) ***B65G 1/04***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 158 150** (51) ***B66C 13/18***
(84) CY 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 158 196** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 158 197** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 158 207** (51) ***C07D 513/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 158 262** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 158 265** (51) ***C08L 31/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 158 273** (51) ***C09B 67/22***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 158 285** (51) ***C09J 183/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 158 346** (51) ***D01G 1/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 158 380** (51) ***E21B 33/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 158 413** (51) ***F16D 13/64***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 158 425** (51) ***F16L 19/08***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 158 477** (51) ***G01N 27/74***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 158 493** (51) ***G01P 21/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 158 633** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 158 634** (51) ***H01M 8/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011

GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 158 671** (51) ***H02M 7/48***
(84) GR 14.07.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 158 775** (51) ***H04W 24/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 158 819** (51) ***A45D 20/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 158 852** (51) ***A61B 17/128***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 158 870** (51) ***A61C 1/05***
(84) CY 01.06.2011 (84) ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 158 929** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 158 982** (51) ***B21D 28/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 159 002** (51) ***B24B 49/03***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 159 014** (51) ***B26D 1/36***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 159 042** (51) ***B31D 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 159 074** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 080** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 159 081** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 159 108** (51) ***B60R 13/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
FI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 159 135** (51) ***B62D 21/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 159 149** (51) ***B62K 19/30***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 159 241** (51) ***C08G 18/79***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 159 263** (51) ***C08L 33/08***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 159 309** (51) ***D01F 9/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 159 358** (51) ***E05C 19/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 159 390** (51) ***F01N 3/30***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 159 391** (51) ***F01N 3/30***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 159 393** (51) ***F01N 13/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011

HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 159 411** (51) ***F03C 1/06***
(84) CY 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 159 441** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 159 449** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 450** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 159 451** (51) ***F16H 15/46***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 159 453** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 159 465** (51) ***F16L 25/00***
(84) SK 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 159 563** (51) ***G01N 1/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 159 599** (51) ***G01S 7/481***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 159 635** (51) ***G03B 9/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 159 725** (51) ***G06F 19/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 159 798** (51) ***G11C 5/14***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 159 813** (51) ***H01H 39/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 159 889** (51) ***H01S 5/024***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 159 913** (51) ***H03F 1/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 159 952** (51) ***H04L 9/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 160 014** (51) ***H04N 5/00***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011

(11) **2 160 019** (51) ***H04N 5/232***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 160 101** (51) ***A22C 25/20***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 160 229** (51) ***B01D 39/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 160 253** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 160 300** (51) ***B60J 5/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 160 306** (51) ***B60R 22/46***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011

FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 160 307** (51) ***B60T 7/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 160 338** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 160 347** (51) ***B65H 65/00***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 160 378** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 160 417** (51) ***C08F 8/28***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 160 420** (51) ***C08F 220/24***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 160 530** (51) ***F16H 61/14***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 160 564** (51) ***F41B 11/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 160 615** (51) ***G01R 31/26***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 160 655** (51) ***G03H 1/08***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 160 658** (51) ***G03H 1/22***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 160 660** (51) ***G04B 39/00***
(84) RO 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 160 715** (51) ***G06T 3/40***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 160 718** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 160 780** (51) ***H01M 4/86***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 160 961** (51) ***A47C 17/86***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 161 028** (51) ***A61K 38/05***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 161 061** (51) ***B01B 1/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 161 099** (51) ***B24B 3/34***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 161 100** (51) ***B24B 33/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 161 108** (51) ***B25D 11/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 161 132** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 161 167** (51) ***B60R 22/44***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 161 182** (51) ***B62D 53/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 161 184** (51) ***B62D 65/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 161 200** (51) ***B65B 9/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 161 207** (51) ***B65D 17/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 161 215** (51) ***B65D 73/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 161 238** (51) ***B81B 3/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 161 363** (51) ***D06B 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 389** (51) ***E04D 3/30***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 161 423** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 161 427** (51) ***F02B 25/04***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 161 430** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 433** (51) ***F02D 11/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 161 439** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 161 471** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 161 497** (51) ***F21V 33/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 542** (51) ***G01C 21/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 161 544** (51) ***G01C 23/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011

PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 161 592** (51) ***G01S 7/48***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 161 702** (51) ***G09F 3/14***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 161 723** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 28.02.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 161 785** (51) ***H01Q 13/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 161 832** (51) ***H03F 1/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
CY 20.04.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 161 854** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 161 855** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 161 911** (51) ***H04M 3/436***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 161 956** (51) ***H04W 16/18***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 162 154** (51) ***A61K 47/22***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 162 164** (51) ***A61M 3/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 162 170** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 162 197** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 162 204** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 162 206** (51) ***B01J 8/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 162 216** (51) ***B01J 37/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 162 226** (51) ***B05B 3/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 162 227** (51) ***B05B 3/10***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 162 318** (51) ***B60R 21/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 162 323** (51) ***B60S 1/50***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 162 324** (51) ***B60S 3/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 162 332** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 162 352** (51) ***B64C 9/24***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 162 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011

ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 162 403** (51) ***C02F 11/12***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 162 410** (51) ***C04B 28/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 162 474** (51) ***C08G 81/02***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 162 489** (51) ***C08K 5/3447***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 162 495** (51) ***C08L 71/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 162 498** (51) ***C09D 5/20***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 162 557** (51) ***C21D 8/02***
(84) HR 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 162 568** (51) ***C25B 11/03***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 162 605** (51) ***F02B 67/06***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 162 608** (51) ***F02D 35/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 162 630** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 162 631** (51) ***F16D 65/847***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 162 670** (51) ***F17C 7/00***
(84) FI 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 162 757** (51) ***G01S 3/786***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 162 778** (51) ***G02B 7/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 162 811** (51) ***G05D 1/02***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 162 822** (51) ***G06F 11/00***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 162 871** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 162 896** (51) ***H01H 59/00***
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 162 955** (51) ***H01R 13/627***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 162 989** (51) ***H03M 1/06***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 162 995** (51) ***H04B 1/707***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 163 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 163 024** (51) ***H04L 1/22***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 163 053** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 163 126** (51) ***H04S 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 163 139** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 163 157** (51) ***A21D 2/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 163 158** (51) ***A23G 9/32***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 163 172** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 26.09.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 163 188** (51) ***A61B 1/31***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 163 358** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 163 408** (51) ***B60C 27/08***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 163 427** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 163 430** (51) ***B60R 1/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 163 444** (51) ***B60S 9/08***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 163 454** (51) ***B61D 15/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 163 462** (51) ***B62D 65/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 163 468** (51) ***B63B 3/62***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 163 484** (51) ***B65D 1/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 163 523** (51) ***C02F 1/68***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 163 535** (51) ***C04B 35/111***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 163 683** (51) ***D21B 1/34***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011

BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
CY 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 163 763** (51) ***F04B 49/02***
(84) SK 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 163 799** (51) ***F16L 3/24***
(84) SK 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 163 809** (51) ***F21S 8/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 163 911** (51) ***G01R 31/327***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 163 938** (51) ***G02C 5/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 163 955** (51) ***G05B 13/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 164 027** (51) ***G06K 9/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 164 060** (51) ***G09F 23/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 164 217** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 164 267** (51) ***H04N 7/32***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 164 369** (51) ***A47J 27/21***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 164 371** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 164 386** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 164 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 164 685** (51) ***B25J 13/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 164 727** (51) ***B60R 21/264***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 164 748** (51) ***B62D 65/18***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 164 772** (51) ***B65D 77/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 164 782** (51) ***B65G 13/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 164 794** (51) ***B67D 1/08***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011

HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 164 808** (51) ***C02F 1/44***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 164 810** (51) ***C02F 3/12***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 164 911** (51) ***C09D 167/00***
(84) HR 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 165 059** (51) ***F02D 9/04***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
ES 29.08.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 165 060** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 165 061** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 165 063** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 165 064** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 165 068** (51) ***F02M 35/16***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 165 069** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 165 075** (51) ***F04B 27/10***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 165 096** (51) ***F16H 61/36***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 165 108** (51) ***F16L 47/14***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011
FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 165 156** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 165 158** (51) ***G01D 5/14***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 165 210** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 165 247** (51) ***G06F 3/02***
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 165 389** (51) ***H01R 4/70***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 165 398** (51) ***H02B 1/36***
(84) RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 165 402** (51) ***H02J 7/00***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 165 408** (51) ***H02M 3/335***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 165 433** (51) ***H04B 7/19***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 165 497** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 30.03.2011
AT 30.03.2011

SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 165 523** (51) ***H04N 1/62***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 165 551** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 165 627** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 165 628** (51) ***A47C 3/023***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 165 730** (51) ***A61M 25/01***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 165 742** (51) ***A63C 19/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 784** (51) ***B21D 28/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 165 807** (51) ***B25J 9/16***
(84) LV 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 165 855** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 865** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 165 868** (51) ***B60J 5/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 165 871** (51) ***B60K 6/12***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 165 873** (51) ***B60K 15/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 165 877** (51) ***B60N 2/28***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 165 906** (51) ***B61D 17/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 165 908** (51) ***B61D 17/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 165 910** (51) ***B61F 1/08***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 165 930** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 165 950** (51) ***B65G 47/90***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 166 047** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 166 054** (51) ***C09J 111/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 166 072** (51) ***C11B 7/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 166 175** (51) ***E04D 1/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 166 248** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 166 254** (51) ***F16H 47/08***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 166 302** (51) ***G01B 3/30***
(84) CY 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 166 427** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 166 629** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

(11) **2 166 705** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 166 808** (51) ***H04W 72/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 166 893** (51) ***A44C 7/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 166 908** (51) ***A47K 3/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011

(11) **2 166 968** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 167 051** (51) ***A61K 9/50***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 167 162** (51) ***A61M 1/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 167 220** (51) ***B01D 53/32***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 250** (51) ***B21C 37/16***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 167 266** (51) ***B23D 47/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 167 268** (51) ***B23K 7/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 167 269** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 167 275** (51) ***B23Q 15/16***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011

PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 167 277** (51) ***B24B 5/42***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 167 283** (51) ***B25C 1/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 167 298** (51) ***B29C 33/30***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 167 303** (51) ***B29C 49/78***
(84) RO 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 167 324** (51) ***B41M 5/52***
(84) LV 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011

(11) **2 167 331** (51) ***B60C 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 167 332** (51) ***B60C 19/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 167 347** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 349** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 167 373** (51) ***B63B 35/03***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 167 374** (51) ***B63B 35/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 167 379** (51) ***B64C 3/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 167 384** (51) ***B64D 27/26***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 167 393** (51) ***B65D 23/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 167 400** (51) ***B65D 85/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 435** (51) ***C03B 23/025***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 167 517** (51) ***C07F 19/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 167 518** (51) ***C07F 19/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 167 526** (51) ***C07K 1/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 167 587** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 167 607** (51) ***C09K 11/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 167 630** (51) ***C12M 1/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 167 655** (51) ***C12N 9/22***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 673** (51) ***C12P 13/02***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 167 699** (51) ***C23C 14/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 167 711** (51) ***D01G 9/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 167 764** (51) ***E05B 15/02***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 167 767** (51) ***E05B 65/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 769** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 792** (51) ***F01D 11/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 167 794** (51) ***F01K 23/06***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
FI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 167 809** (51) ***F02M 51/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 167 818** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 167 832** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 834** (51) ***F16D 65/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
CY 18.05.2011 LT 18.05.2011

(11) **2 167 836** (51) ***F16F 9/05***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 167 846** (51) ***F16H 63/48***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 167 848** (51) ***F16J 15/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 167 869** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 903** (51) ***F41H 11/02***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 167 909** (51) ***G01B 11/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 167 913** (51) ***G01B 21/32***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 167 916** (51) ***G01C 13/00***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011

ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 167 950** (51) ***G01N 27/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 167 984** (51) ***G01R 33/09***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 167 992** (51) ***G01S 17/89***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 168 083** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 CY 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 168 123** (51) ***G11B 7/0065***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 168 203** (51) ***H01Q 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 168 220** (51) ***H02J 5/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 168 233** (51) ***H02P 6/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 168 236** (51) ***H05C 3/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 168 320** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 168 324** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 168 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 168 331** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 168 365** (51) ***H04M 3/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 168 368** (51) ***H04N 1/60***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 168 399** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 168 406** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 168 465** (51) ***A47J 31/06***
(84) IS 23.07.2011 (84) BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 467** (51) ***A47J 31/36***
(84) SK 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 468** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 168 470** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 168 516** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011

IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 168 618** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 168 685** (51) ***B02C 19/06***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 168 689** (51) ***B05C 1/16***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 168 692** (51) ***B07B 1/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 168 712** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 716** (51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 721** (51) ***B24B 31/116***
(84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
NO 01.09.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 168 740** (51) ***B28B 3/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 168 774** (51) ***B41J 3/407***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 168 791** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 168 821** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 168 871** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 169 097** (51) ***D01H 13/14***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 169 108** (51) ***D06F 81/04***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 169 130** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 169 173** (51) ***E06B 5/16***
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 169 209** (51) ***F02M 35/04***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011

(11) **2 169 254** (51) ***F16D 63/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 169 265** (51) ***F16H 3/083***
(84) RO 16.03.2011
AT 16.03.2011

SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 278** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 169 288** (51) ***F16K 31/385***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 169 293** (51) ***F16L 33/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 169 341** (51) ***F41A 23/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 169 363** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 169 411** (51) ***G01R 19/25***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 169 501** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 561** (51) ***G06F 15/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 169 645** (51) ***G08B 29/12***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 169 649** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 169 740** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 169 769** (51) ***H01Q 13/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 169 772** (51) ***H01R 4/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 169 823** (51) ***H03F 1/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 26.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 169 890** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 169 970** (51) ***H04Q 1/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 170 012** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 170 020** (51) ***H05G 2/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 170 087** (51) ***A21C 3/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 170 090** (51) ***A23D 7/05***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 170 192** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 170 197** (51) ***A61B 18/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 170 241** (51) ***A61H 3/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 170 244** (51) ***A61K 6/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 170 368** (51) ***A61K 38/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 170 545** (51) ***B23D 45/16***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 170 554** (51) ***B24B 13/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 170 555** (51) ***B24B 31/14***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 170 559** (51) ***B24D 13/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 170 584** (51) ***B29C 63/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 170 586** (51) ***B29C 70/24***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 170 595** (51) ***B31C 3/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 170 626** (51) ***B60B 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 170 630** (51) ***B60C 23/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 170 673** (51) ***B61L 3/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 170 702** (51) ***B64D 11/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 170 704** (51) ***B64D 27/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 170 706** (51) ***B65B 7/28***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 170 724** (51) ***B65D 71/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
FI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 170 729** (51) ***B65D 77/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 170 734** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 170 750** (51) ***B65H 54/48***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 170 769** (51) ***C01B 39/48***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 170 797** (51) ***C07C 51/377***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011

SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 170 817** (51) ***C07C 317/44***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 170 833** (51) ***C07D 231/56***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 170 909** (51) ***C07F 7/18***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 170 912** (51) ***C07F 9/576***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 170 965** (51) ***C08F 220/54***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 170 966** (51) ***C08F 226/10***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 170 971** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 170 972** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
NO 20.07.2011
(84) FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 170 986** (51) ***C08K 5/092***
(84) HR 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 171 142** (51) ***D04B 9/06***
(84) RO 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 171 151** (51) ***D06F 58/22***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 160** (51) ***E02D 17/20***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 171 189** (51) ***E05B 65/19***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 171 195** (51) ***E05F 3/12***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 171 231** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 171 256** (51) ***F02M 61/16***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 171 260** (51) ***F03B 3/12***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 171 302** (51) ***F16D 41/18***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 171 304** (51) ***F16D 55/226***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 171 315** (51) ***F16H 59/10***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 171 327** (51) ***F16K 17/38***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 334** (51) ***F16K 51/02***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 335** (51) ***F16K 51/02***
(84) HR 06.04.2011
(84) GR 07.07.2011

LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 171 342** (51) ***F17C 13/06***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011, AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 171 351** (51) ***F21V 21/30***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 171 416** (51) ***G01M 3/20***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 171 417** (51) ***G01M 11/00***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011, AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 171 476** (51) ***G01N 35/00***
(84) HR 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, ES 29.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 171 483** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011, AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 171 552** (51) ***G05B 19/042***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, NO 29.09.2011, FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 171 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011, CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 171 646** (51) ***G06K 15/02***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011, AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 171 652** (51) ***B41J 2/05***
(84) FI 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, ES 22.08.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 171 691** (51) ***G07B 15/00***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011, AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 171 699** (51) ***G08B 13/196***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011, FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 171 702** (51) ***G08G 5/06***
(84) HR 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 171 713** (51) ***G10L 19/14***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011, AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 171 738** (51) ***H01H 47/04***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011, BG 05.01.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 171 777** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 16.02.2011, SK 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011, AT 16.02.2011, CZ 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 171 812** (51) ***H01T 1/12***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **2 171 832** (51) ***H02K 11/02***
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, IS 06.08.2011, PL 22.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 171 853** (51) ***H03M 1/46***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011, AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 171 861** (51) ***H04B 1/08***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011, AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 171 867** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 171 880** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 171 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 29.06.2011, LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 171 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 172 053** (51) ***H04Q 9/02***
(84) HR 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 172 112** (51) ***A23G 1/26***
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, LV 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 172 125** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 172 134** (51) ***A47C 7/54***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 172 269** (51) ***B01L 3/02***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 172 345** (51) ***B42C 9/00***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 172 351** (51) ***B60C 27/08***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011

(11) **2 172 357** (51) ***B60K 11/08***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011

(11) **2 172 381** (51) ***B61C 13/04***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 172 455** (51) ***C07D 209/86***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 172 525** (51) ***C08L 101/10***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 172 585** (51) ***D05B 37/04***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 172 637** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, CY 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, ES 15.08.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 172 654** (51) ***F04D 29/44***
(84) CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 172 660** (51) ***F16B 25/10***
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 172 682** (51) ***F16K 31/04***
(84) RO 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, SI 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 172 738** (51) ***G01C 19/28***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 172 791** (51) ***G01V 8/20***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011

SI 15.06.2011

(11) **2 172 842** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 172 961** (51) ***H01J 61/30***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 173 019** (51) ***H02K 1/17***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 173 042** (51) ***H04B 10/105***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 173 053** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 173 082** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 173 140** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 173 154** (51) ***A01G 23/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 173 206** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 173 218** (51) ***A47C 1/032***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 173 242** (51) ***A61B 5/024***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 173 274** (51) ***A61F 2/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 173 410** (51) ***A61M 5/158***
(84) RO 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 173 413** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 173 461** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 173 499** (51) ***B06B 1/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 173 506** (51) ***B22D 41/38***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 173 519** (51) ***B23Q 16/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 173 539** (51) ***B29C 70/44***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 173 581** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 173 598** (51) ***B62D 1/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 173 603** (51) ***B62D 33/073***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 173 612** (51) ***B63B 22/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 20.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 173 614** (51) ***B64C 1/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011

NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 173 618** (51) ***B64G 1/10***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 173 651** (51) ***B66B 5/02***
(84) HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 173 680** (51) ***C04B 11/26***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 173 687** (51) ***C04B 41/87***
(84) LV 04.05.2011
CY 04.05.2011
(84) IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

(11) **2 173 708** (51) ***C07C 329/16***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 173 749** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 173 756** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
LT 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 173 777** (51) ***C08F 2/18***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 173 782** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 173 798** (51) ***C08J 9/224***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 173 800** (51) ***C08J 11/18***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
ES 24.07.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 173 843** (51) ***C11D 1/62***
(84) FI 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 173 853** (51) ***C12M 1/34***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 173 890** (51) ***C12P 21/00***
(84) RO 16.03.2011
EE 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
FI 16.03.2011

(11) **2 173 915** (51) ***C21B 13/02***
(84) RO 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 173 921** (51) ***C23C 14/26***
(84) HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 173 927** (51) ***C25D 3/30***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 173 928** (51) ***C25D 3/30***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 173 930** (51) ***D01D 5/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 173 955** (51) ***E05B 65/12***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 173 973** (51) ***F01D 9/06***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 174 012** (51) ***F04C 18/02***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 174 016** (51) ***F15B 13/02***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011

CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 174 019** (51) ***F16B 12/24***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 174 035** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 174 057** (51) ***F17C 5/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 174 079** (51) ***F25B 39/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 092** (51) ***G01B 11/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 109** (51) ***G01M 3/22***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 174 143** (51) ***G01N 33/74***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 174 149** (51) ***G01R 31/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 174 150** (51) ***G01R 31/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 174 158** (51) ***G01S 7/03***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 174 164** (51) ***G01V 1/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 174 293** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 174 297** (51) ***G06T 19/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 174 299** (51) ***G06T 17/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 174 325** (51) ***H01F 7/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 174 329** (51) ***H01L 27/30***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 174 339** (51) ***H01J 37/32***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 174 373** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 174 383** (51) ***H01R 4/64***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 174 393** (51) ***H02G 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 174 413** (51) ***H03D 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011

CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 174 422** (51) ***H03M 13/39***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 174 426** (51) ***H04B 3/54***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 174 453** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 174 456** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 174 503** (51) ***H04N 7/26***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 174 511** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 174 524** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 174 549** (51) ***A21C 11/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 174 587** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 174 630** (51) ***A61G 5/12***
(84) RO 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 174 736** (51) ***B23B 31/30***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 174 756** (51) ***B25H 1/06***
(84) CY 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 174 761** (51) ***B28B 13/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 174 818** (51) ***B62D 35/02***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 174 821** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 174 852** (51) ***B61B 12/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 174 854** (51) ***B61B 12/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 174 877** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 880** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 174 884** (51) ***B65D 51/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 174 941** (51) ***C07D 493/04***
(84) LV 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 174 943** (51) ***C07F 9/09***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 175 018** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 175 049** (51) ***C23C 22/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 175 061** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 175 080** (51) ***E04B 2/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
PL 26.09.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 175 081** (51) ***E04B 2/78***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 175 087** (51) ***E04G 1/20***
(84) SK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 175 110** (51) ***F01N 3/023***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 175 156** (51) ***F16D 55/226***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 175 158** (51) ***F16D 66/02***
(84) SK 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 175 171** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 175 282** (51) ***G01P 15/097***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 175 294** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 26.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 175 301** (51) ***G02B 21/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 175 329** (51) ***G04B 23/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 465** (51) ***H01H 13/82***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 175 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 175 616** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
SI 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 175 642** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 175 676** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 26.09.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 175 730** (51) ***A01N 63/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 175 750** (51) ***A41D 13/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 175 752** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 175 785** (51) ***A61B 17/32***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 175 798** (51) ***A61C 9/00***
(84) HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 175 827** (51) ***A61J 7/04***
(84) GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 175 834** (51) ***A61K 9/08***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 175 905** (51) ***A61M 1/00***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 175 939** (51) ***A62C 35/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 175 940** (51) ***A63B 23/00***
(84) RO 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 22.08.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 175 973** (51) ***B01F 7/00***
(84) HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 176 003** (51) ***B06B 1/18***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 176 008** (51) ***B08B 9/08***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 176 018** (51) ***B22D 27/18***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 176 027** (51) ***B23K 20/10***
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
ES 22.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 176 034** (51) ***B25B 27/00***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 176 038** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
CY 04.05.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
ES 15.08.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 176 042** (51) ***B26B 21/40***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 176 075** (51) ***B60B 19/12***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 176 076** (51) ***B60C 23/04***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 176 081** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
ES 31.07.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 176 094** (51) ***B60R 21/217***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 176 101** (51) ***B60S 1/50***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 176 105** (51) ***B60T 13/68***
(84) HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011

(11) **2 176 113** (51) ***B62D 29/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 176 114** (51) ***B62D 53/00***
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
CY 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 176 115** (51) ***B62J 35/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 176 117** (51) ***B62K 15/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 176 123** (51) ***B64C 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 176 176** (51) ***C02F 3/30***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 178** (51) ***C03B 5/235***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 176 221** (51) ***C07D 209/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 176 243** (51) ***C07D 249/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 176 259** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 176 311** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 176 315** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 176 332** (51) ***C08K 5/00***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 176 343** (51) ***C08L 27/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 176 347** (51) ***C08L 51/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 176 369** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 176 437** (51) ***C23C 2/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 438** (51) ***C23C 2/40***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 176 454** (51) ***D01H 5/74***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 176 455** (51) ***D03D 47/48***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 176 476** (51) ***E05B 27/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 176 480** (51) ***E05C 19/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 176 484** (51) ***E05D 15/46***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011

(11) **2 176 491** (51) ***E06B 9/68***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 176 519** (51) ***F01C 21/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011

PL 22.08.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 176 581** (51) ***F17C 3/08***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 176 587** (51) ***F23C 3/00***
(84) HR 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, ES 05.09.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 176 676** (51) ***G01S 3/789***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 176 693** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011
AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 176 698** (51) ***G02B 6/44***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 176 700** (51) ***G02B 27/09***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 176 740** (51) ***G06F 9/30***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011
AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011
CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 176 848** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 176 864** (51) ***G11B 19/00***
(84) FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LV 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 176 865** (51) ***G11C 7/00***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 176 908** (51) ***H01M 4/86***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
CY 08.06.2011, LV 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 176 930** (51) ***H01S 5/183***
(84) HR 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
FI 22.06.2011, LV 22.06.2011, CY 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 176 955** (51) ***H03M 3/02***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011
CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 176 957** (51) ***H03M 13/23***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 177 037** (51) ***H04N 7/52***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011
AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011
HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011
IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011

(11) **2 177 129** (51) ***A47B 96/06***
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, SI 18.05.2011, HR 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011
CY 18.05.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 26.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **2 177 133** (51) ***A47C 1/03***
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011
CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 177 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011
CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 177 160** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 177 179** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, HR 15.06.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011
CY 15.06.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 177 187** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, RO 26.01.2011
SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, EE 26.01.2011, LT 26.01.2011, NO 26.04.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 177 197** (51) ***A61H 15/02***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 177 252** (51) ***B01D 39/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 177 292** (51) ***B21D 43/09***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 177 309** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 177 339** (51) ***B29C 45/27***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 177 367** (51) ***B42B 5/10***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 177 391** (51) ***B60N 2/07***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 177 411** (51) ***B60T 17/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 177 412** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 440** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 177 443** (51) ***B65D 25/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 474** (51) ***B67D 7/34***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 177 482** (51) ***C03B 33/033***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 177 494** (51) ***C04B 41/71***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **2 177 580** (51) ***C09D 183/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 177 646** (51) ***C23C 18/36***
(84) RO 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 22.08.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 177 647** (51) ***C25D 11/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 177 662** (51) ***D06H 7/00***
(84) RO 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 177 693** (51) ***E04H 4/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 701** (51) ***E06B 3/22***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 177 709** (51) ***E06C 5/40***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011
HR 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NO 01.09.2011

(11) **2 177 738** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 177 810** (51) ***F16L 55/134***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 177 824** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
HR 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 177 855** (51) ***F28D 19/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011

SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 177 857** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 177 923** (51) ***G01R 31/01***
(84) AT 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 961** (51) ***G04D 1/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 177 970** (51) ***G06F 1/32***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 177 977** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 178 010** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 178 065** (51) ***G08G 5/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 178 211** (51) ***H03K 17/689***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 178 219** (51) ***H04B 1/04***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 178 228** (51) ***H04B 10/148***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 178 251** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 178 257** (51) ***H04L 12/66***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 270** (51) ***H04L 29/14***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 178 355** (51) ***A01G 9/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 178 364** (51) ***A01N 1/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 178 365** (51) ***A01N 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 178 388** (51) ***A23F 5/40***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 178 407** (51) ***A41G 5/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 178 412** (51) ***A45B 9/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 178 413** (51) ***A45C 13/30***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 178 439** (51) ***A61B 5/151***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 178 466** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 178 472** (51) ***A61F 2/90***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 511** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 178 512** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 178 571** (51) ***A61L 12/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 178 607** (51) ***A63B 71/06***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 178 615** (51) ***B01D 25/21***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 178 617** (51) ***B01D 45/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 178 624** (51) ***B01F 5/04***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 178 629** (51) ***B01J 8/18***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 178 631** (51) ***B01J 12/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 643** (51) ***B02C 17/16***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 178 726** (51) ***B60S 1/38***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 178 735** (51) ***B62B 9/12***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 178 738** (51) ***B62J 6/06***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
ES 17.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 740** (51) ***B63B 19/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 178 751** (51) ***B64D 29/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 178 752** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 178 754** (51) ***B64D 29/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 178 757** (51) ***B64D 29/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 178 765** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 178 767** (51) ***B65D 23/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 178 770** (51) ***B65D 23/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 178 781** (51) ***B65H 29/16***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
LT 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 178 786** (51) ***B67D 1/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 794** (51) ***C01B 33/037***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 178 813** (51) ***C07C 2/66***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 178 853** (51) ***C07D 301/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 178 939** (51) ***C08G 18/12***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 178 940** (51) ***C08G 18/28***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 178 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 178 960** (51) ***C08K 3/32***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 178 970** (51) ***C08L 25/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 178 975** (51) ***C08L 67/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 179 070** (51) ***C23C 2/02***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 179 083** (51) ***D01F 6/76***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 179 116** (51) ***E05B 63/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
ES 19.09.2011

(11) **2 179 117** (51) ***E05B 63/14***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 179 143** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 179 150** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 179 167** (51) ***F02K 1/76***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 179 171** (51) ***F03B 13/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 179 181** (51) ***F04C 2/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011

PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 179 183** (51) ***F04D 27/02***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 179 240** (51) ***F28D 15/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 179 270** (51) ***G01N 21/64***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 179 272** (51) ***G01N 21/95***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 179 299** (51) ***G01R 33/07***
(84) HR 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 179 337** (51) ***G05B 23/02***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 179 342** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
ES 07.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 179 364** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 179 396** (51) ***G06T 5/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 179 398** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 179 432** (51) ***H01H 71/04***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 179 451** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 179 490** (51) ***H02K 3/52***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 179 504** (51) ***H03D 7/14***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 179 506** (51) ***H03J 7/04***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 179 508** (51) ***H03M 3/02***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 179 535** (51) ***H04L 9/30***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 179 551** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 179 572** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
PT 23.06.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 179 674** (51) ***A45D 40/26***
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011

NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 179 708** (51) ***A61F 2/64***
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 179 711** (51) ***A61F 5/01***
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 179 716** (51) ***A61G 7/10***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 179 746** (51) ***A61L 2/26***
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
(84) CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 179 804** (51) ***B21D 5/08***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 822** (51) ***B25J 9/00***
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 179 836** (51) ***B29C 51/12***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 179 877** (51) ***B60J 5/10***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 179 911** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 179 919** (51) ***B64C 1/14***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 179 925** (51) ***B65B 3/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 179 932** (51) ***B65D 1/20***
(84) LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 180 004** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
(84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 180 010** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 180 081** (51) ***C23C 18/12***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 180 094** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 180 223** (51) ***F16L 33/22***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 180 348** (51) ***G01V 8/20***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 180 453** (51) ***G08B 13/12***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 180 485** (51) ***H01B 17/28***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 180 542** (51) ***H01P 3/08***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 180 668** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 180 722** (51) ***H04R 19/01***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 180 765** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 180 776** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 180 784** (51) ***A01N 25/04***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 180 791** (51) ***A01N 43/80***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 180 834** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, ES 15.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, FI 04.05.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 180 851** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, FI 20.04.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 180 868** (51) ***A61J 7/04***
(84) RO 26.01.2011, BG 26.04.2011, EE 26.01.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, PT 26.05.2011
(84) SK 26.01.2011, CY 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, PL 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 180 913** (51) ***A61M 5/32***
(84) RO 05.01.2011, SK 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CZ 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 180 926** (51) ***A63B 24/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 180 935** (51) ***B01D 46/42***
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, CY 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, FI 11.05.2011, NO 11.08.2011

(11) **2 180 973** (51) ***B23P 19/02***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011, SE 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 180 975** (51) ***B23Q 5/40***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 180 976** (51) ***B23Q 5/40***
(84) HR 15.06.2011, LV 15.06.2011, CY 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, FI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 180 979** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 180 984** (51) ***B26B 19/38***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, NO 20.07.2011, SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **2 180 990** (51) ***B29C 49/72***
(84) RO 05.01.2011, CY 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011
(84) BG 05.04.2011, EE 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 180 996** (51) ***B32B 27/08***
(84) RO 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 181 005** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 181 012** (51) ***B60K 35/00***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 181 013** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, SI 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011

(11) **2 181 014** (51) ***B60K 35/00***
(84) RO 16.03.2011, IS 16.07.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, BG 16.06.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 181 039** (51) ***B64D 29/08***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011
(84) AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) **2 181 068** (51) ***C01B 33/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 181 080** (51) ***C04B 41/91***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 181 098** (51) ***C07D 239/42***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 181 124** (51) ***C08F 2/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 181 129** (51) ***C08F 220/38***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 181 145** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
CY 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 181 155** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 181 191** (51) ***C12N 9/54***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 181 202** (51) ***C25B 1/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 181 207** (51) ***D01F 6/76***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 181 209** (51) ***D01F 6/76***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 213** (51) ***D01F 8/14***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 225** (51) ***E04B 1/348***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 181 230** (51) ***E04H 6/18***
(84) LV 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 181 247** (51) ***E21B 43/12***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 181 271** (51) ***F16C 32/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 181 278** (51) ***F16H 63/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 307** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 181 311** (51) ***G01G 23/10***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 181 361** (51) ***G03H 1/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 181 395** (51) ***G06F 13/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011

FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 181 442** (51) ***G09F 3/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 181 447** (51) ***G21F 1/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 181 457** (51) ***H01H 71/40***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
ES 07.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 181 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 181 554** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 181 557** (51) ***H04W 24/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 181 559** (51) ***H04W 36/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 181 565** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 FI 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 181 567** (51) ***H05B 37/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 CY 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 181 569** (51) ***H05K 3/24***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 181 628** (51) ***A47J 19/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 181 634** (51) ***A47L 9/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 181 671** (51) ***A61F 2/28***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 181 715** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 181 749** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 22.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 181 771** (51) ***B05B 1/34***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 181 780** (51) ***B21D 7/024***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 181 789** (51) ***B23F 21/22***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 181 792** (51) ***B23H 9/16***
(84) CY 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 181 840** (51) ***B31B 3/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 181 841** (51) ***B31B 5/78***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 181 864** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 181 889** (51) ***B60Q 1/076***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011

CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 181 911** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 182 026** (51) ***C08K 5/55***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 182 033** (51) ***C09D 5/00***
(84) CY 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 182 144** (51) ***E05B 3/06***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 182 159** (51) ***E06B 7/215***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 182 179** (51) ***F01K 3/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 182 228** (51) ***F16B 45/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 182 261** (51) ***F16K 31/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 182 326** (51) ***G01C 23/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 182 415** (51) ***G03G 15/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 182 528** (51) ***H01C 1/01***
(84) SK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 182 529** (51) ***H01C 1/036***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 182 657** (51) ***H04B 10/155***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 182 665** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 182 739** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 182 795** (51) ***A01K 5/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 182 800** (51) ***A01N 43/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 182 912** (51) ***A61K 6/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 182 990** (51) ***A61L 2/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 182 994** (51) ***A61L 24/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 183 026** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 183 034** (51) ***A63B 24/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011

CY 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
SI 26.01.2011
EE 26.01.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 183 079** (51) ***B25J 15/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 183 110** (51) ***B41F 15/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 183 131** (51) ***B60R 21/231***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 132** (51) ***B60T 7/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 183 135** (51) ***B60T 8/36***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 183 137** (51) ***B60W 10/06***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 183 138** (51) ***B60W 10/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 183 143** (51) ***B61B 13/04***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 183 153** (51) ***B62M 3/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 183 160** (51) ***B65B 13/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 162** (51) ***B65B 21/20***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 183 199** (51) ***C04B 38/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 183 236** (51) ***C07D 307/46***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 183 238** (51) ***C07D 317/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 183 260** (51) ***C07F 9/6584***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 183 285** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 183 348** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 183 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 183 409** (51) ***C25C 7/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 183 423** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 183 448** (51) ***E04H 6/02***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011

NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 183 501** (51) ***F16D 65/18***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 183 532** (51) ***F25D 3/11***
(84) RO 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 183 548** (51) ***G01C 19/56***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 183 571** (51) ***G01N 21/33***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 183 583** (51) ***G01N 27/447***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
NO 01.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 183 713** (51) ***G06Q 20/00***
(84) HR 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 183 772** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 183 797** (51) ***H01L 51/44***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 183 850** (51) ***H03G 7/00***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 183 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 183 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 183 951** (51) ***A01C 5/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 183 952** (51) ***A01C 7/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 184 005** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
SE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 184 117** (51) ***B21D 39/00***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 184 139** (51) ***B25J 19/00***
(84) RO 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 184 169** (51) ***B41J 2/17***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 184 170** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 184 172** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 174** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 184 328** (51) ***C09B 47/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 184 397** (51) ***D06F 73/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 184 419** (51) ***E04F 11/022***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 184 452** (51) ***F01L 9/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 20.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 184 497** (51) ***F16B 11/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
FI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 184 580** (51) ***G01B 21/26***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
FI 22.06.2011 HR 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 184 583** (51) ***G01C 19/56***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 184 622** (51) ***G01V 3/00***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 184 661** (51) ***G05F 1/67***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 184 746** (51) ***H01C 1/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 184 752** (51) ***H01H 13/50***
(84) AT 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 28.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 184 756** (51) ***H01H 27/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 184 764** (51) ***H01J 61/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 184 830** (51) ***H02H 7/085***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 184 866** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 184 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 184 900** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011

(11) **2 184 932** (51) ***H04W 4/18***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 965** (51) ***H05K 13/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011 BE 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 20.07.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 184 973** (51) ***A01K 39/012***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 185 016** (51) ***A41F 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 185 029** (51) ***A47B 9/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 185 115** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011

BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 185 250** (51) ***A63B 22/08***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 185 265** (51) ***B01D 39/16***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 185 277** (51) ***B01F 7/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 185 287** (51) ***B02C 17/14***
(84) HR 15.06.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
FI 11.05.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 185 307** (51) ***B23D 15/14***
(84) HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
ES 07.08.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 185 309** (51) ***B23K 26/42***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 185 314** (51) ***B23Q 1/48***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 185 315** (51) ***B23Q 1/54***
(84) HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
FI 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 185 317** (51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 185 318** (51) ***B23Q 16/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 185 322** (51) ***B25B 1/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 185 331** (51) ***B27F 1/02***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 185 372** (51) ***B60D 1/04***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 185 375** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 185 391** (51) ***B60T 13/57***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 185 402** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 185 411** (51) ***B64C 25/56***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 185 412** (51) ***B64D 13/02***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 185 413** (51) ***B64D 27/18***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 185 417** (51) ***B64G 1/10***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 185 423** (51) ***B65B 39/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011

(11) **2 185 433** (51) ***B65D 6/18***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 443** (51) ***B65D 81/38***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 185 453** (51) ***B65H 37/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 454** (51) ***B65H 67/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 185 462** (51) ***B66C 23/687***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 185 474** (51) ***C01G 3/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 185 510** (51) ***C07D 209/12***
(84) HR 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
CY 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 185 513** (51) ***C07D 211/32***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 185 536** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 185 588** (51) ***C07K 14/785***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 185 602** (51) ***C08F 8/28***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 SI 08.06.2011
ES 19.09.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 185 605** (51) ***C08F 10/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 185 610** (51) ***C08F 10/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 185 620** (51) ***C08G 18/64***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 185 639** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 185 645** (51) ***C08L 23/04***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 185 667** (51) ***C09K 11/81***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 185 677** (51) ***C11D 3/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 185 734** (51) ***C13K 1/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 185 774** (51) ***E04C 2/36***
(84) RO 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 185 815** (51) ***F03D 11/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 185 824** (51) ***F16B 5/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 185 838** (51) ***F16F 15/26***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011

IS 11.09.2011
CY 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
PL 26.09.2011
ES 22.08.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 185 884** (51) ***F28F 1/12***
(84) RO 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 185 902** (51) ***G01F 25/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 185 982** (51) ***G05B 19/05***
(84) HR 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
FI 20.04.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 185 986** (51) ***G05B 23/02***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 185 988** (51) ***G05D 16/20***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 185 989** (51) ***G05D 21/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 186 010** (51) ***G06F 13/24***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
ES 17.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 186 068** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 25.05.2011
IS 25.09.2011

(11) **2 186 078** (51) ***G08G 1/123***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 186 099** (51) ***H01B 13/012***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 186 103** (51) ***H01H 9/04***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 186 175** (51) ***H01T 23/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 186 208** (51) ***H04B 1/52***
(84) RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
AT 02.02.2011
CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 186 217** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 29.06.2011
LV 29.06.2011
FI 29.06.2011
NO 29.09.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 186 279** (51) ***H04L 27/00***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 186 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 186 304** (51) ***H04M 1/06***
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
LT 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 186 314** (51) ***H04M 15/08***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 186 356** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 186 379** (51) ***H04W 88/06***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
LT 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
FI 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 186 498** (51) ***A61G 7/018***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 186 551** (51) ***A63B 29/02***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 186 604** (51) ***B25B 13/14***
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
GR 07.07.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) **2 186 660** (51) ***B60C 27/10***
(84) RO 09.02.2011, SK 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CZ 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 186 712** (51) ***B62D 21/15***
(84) RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CZ 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **2 186 715** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 186 736** (51) ***B65C 9/40***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 186 741** (51) ***B65D 30/26***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 186 742** (51) ***B65D 33/01***
(84) RO 12.01.2011, CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011
(84) SK 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, SE 12.01.2011

SI 12.01.2011

(11) **2 186 834** (51) ***C08F 210/06***
(84) RO 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 186 935** (51) ***D06F 58/26***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 186 957** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, HR 22.06.2011, NO 22.09.2011
(84) GR 23.09.2011, FI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 186 964** (51) ***E04D 3/30***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NO 09.05.2011, SE 09.02.2011

(11) **2 186 980** (51) ***E05D 7/00***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 187 064** (51) ***F15B 15/14***
(84) RO 02.03.2011, IS 02.07.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 20.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 187 088** (51) ***F16F 15/14***
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011
(84) LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 187 258** (51) ***G02F 1/39***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 187 273** (51) ***G04D 3/00***
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, HR 15.06.2011, NO 15.09.2011, SI 15.06.2011
(84) GR 16.09.2011, FI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 187 308** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 187 309** (51) ***G06F 11/20***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 187 340** (51) ***G06K 9/46***
(84) SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 187 405** (51) ***H01B 9/00***
(84) RO 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 187 467** (51) ***H01M 4/58***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 187 520** (51) ***H03H 9/10***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 187 571** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 SI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 187 692** (51) ***H04W 74/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 187 715** (51) ***H05K 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 187 724** (51) ***A01B 1/22***
(84) RO 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
CY 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 187 747** (51) ***A01P 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 187 750** (51) ***A22C 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 187 781** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 187 785** (51) ***A47F 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 187 849** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 187 850** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 187 978** (51) ***A61L 15/22***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 188 010** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 188 011** (51) ***A61N 1/365***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 020** (51) ***A62B 35/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 032** (51) ***B01D 46/24***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 188 064** (51) ***B07B 1/15***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 188 069** (51) ***B09B 3/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 076** (51) ***B21D 26/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 CY 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 188 082** (51) ***B23B 5/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 188 083** (51) ***B23B 27/16***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 188 093** (51) ***B24C 7/00***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 188 095** (51) ***B25J 21/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 188 104** (51) ***B29C 47/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 188 110** (51) ***B29C 53/38***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011

PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 188 111** (51) ***B29C 55/20***
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 188 143** (51) ***B60J 10/04***
(84) HR 22.06.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 188 151** (51) ***B60R 11/02***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
ES 05.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 188 157** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 188 176** (51) ***B64C 39/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 188 184** (51) ***B65D 1/26***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 188 188** (51) ***B65D 35/28***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 188 191** (51) ***B65D 83/14***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 188 252** (51) ***C07D 205/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 188 280** (51) ***C07D 405/14***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 188 290** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
FI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 188 325** (51) ***C08J 3/24***
(84) RO 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 188 327** (51) ***C08J 5/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 188 341** (51) ***C09D 133/06***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 188 358** (51) ***C11D 1/62***
(84) HR 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
FI 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 188 359** (51) ***C11D 3/00***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 188 380** (51) ***C12P 7/44***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 188 407** (51) ***C23C 14/06***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(84) RO 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 188 425** (51) ***D04B 15/78***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 188 465** (51) ***E04G 7/28***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 188 466** (51) ***E04H 12/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 188 493** (51) ***E21C 25/18***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 188 496** (51) ***F01C 3/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 188 497** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 188 522** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011

(11) **2 188 551** (51) ***F16H 61/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 188 581** (51) ***F28B 1/06***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 188 603** (51) ***G01G 19/44***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 188 605** (51) ***G01J 5/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 188 607** (51) ***G01L 7/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 188 641** (51) ***G01R 15/18***
(84) RO 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 188 656** (51) ***G02B 1/10***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 674** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 188 704** (51) ***G06F 3/044***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 188 720** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
CY 04.05.2011 ES 15.08.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 188 726** (51) ***G06F 13/36***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 188 776** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 188 780** (51) ***G06T 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 188 783** (51) ***G06T 19/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 188 809** (51) ***G11B 33/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 188 816** (51) ***H01B 1/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 188 828** (51) ***H01J 61/36***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011

PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 188 829** (51) ***H01J 65/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
LT 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 188 835** (51) ***H01L 23/373***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 188 853** (51) ***H01L 41/09***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 188 899** (51) ***H04B 1/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 188 921** (51) ***H04B 10/142***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 188 945** (51) ***H04L 12/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 188 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 188 947** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 188 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 188 949** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 188 954** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 188 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011 ES 31.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 188 992** (51) ***H04N 7/173***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 189 006** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 189 051** (51) ***H05K 13/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 189 057** (51) ***A01G 25/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 189 083** (51) ***A47C 27/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 189 180** (51) ***A61N 1/368***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 189 182** (51) ***A61N 1/37***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 189 208** (51) ***B01D 61/08***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 189 209** (51) ***B01D 61/12***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 189 252** (51) ***B25J 9/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 189 262** (51) ***B28B 11/14***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 189 282** (51) ***B32B 33/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SI 08.06.2011 HR 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 189 299** (51) ***B60B 3/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 189 305** (51) ***B60B 33/02***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 189 309** (51) ***B60G 3/24***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 189 346** (51) ***B60W 20/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 189 378** (51) ***B65D 5/52***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 189 484** (51) ***C08G 18/12***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 HR 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 189 485** (51) ***C08G 18/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 189 549** (51) ***C22C 37/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 189 564** (51) ***D05B 3/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 189 611** (51) ***E06B 3/54***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 189 770** (51) ***G01J 5/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 189 806** (51) ***G01S 7/497***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
PL 26.09.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 189 996** (51) ***H01H 9/40***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 190 000** (51) ***H01J 9/20***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 190 019** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 190 070** (51) ***H01R 12/59***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 190 091** (51) ***H02G 3/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 190 121** (51) ***H03M 3/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 FI 18.05.2011
HR 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 190 148** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 190 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 190 155** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 190 230** (51) ***H04W 8/16***
(84) CY 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011

LT 01.06.2011

(11) **2 190 255** (51) ***H05B 3/48***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 267** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 HR 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 26.09.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 190 313** (51) ***A24F 23/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 CY 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 190 319** (51) ***A47C 27/06***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 325** (51) ***A47J 31/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 330** (51) ***A47J 31/46***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 190 355** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 190 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 190 372** (51) ***A61B 17/88***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 190 386** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 CY 20.04.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 190 443** (51) ***A61K 33/44***
(84) HR 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
CY 20.04.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 190 556** (51) ***B01D 50/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 561** (51) ***B01D 65/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 190 585** (51) ***B03C 1/28***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 190 593** (51) ***B06B 1/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 190 594** (51) ***B07C 1/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 190 607** (51) ***B21H 5/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 190 624** (51) ***B23P 19/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 625** (51) ***B23Q 1/62***
(84) HR 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 190 632** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 190 634** (51) ***B25J 13/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 190 646** (51) ***B29C 65/20***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 190 649** (51) ***B29C 70/44***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 190 656** (51) ***B29D 30/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 190 659** (51) ***B32B 5/14***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 190 666** (51) ***B32B 27/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 190 669** (51) ***B41F 13/42***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 190 674** (51) ***B41M 5/52***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 190 683** (51) ***B60C 29/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 190 699** (51) ***B60R 21/264***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 190 706** (51) ***B60T 13/68***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 190 709** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 190 717** (51) ***B62D 1/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 721** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 190 733** (51) ***B64B 1/50***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 734** (51) ***B64C 1/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 190 738** (51) ***B64C 33/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 190 739** (51) ***B64D 29/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 190 755** (51) ***B65D 47/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 190 777** (51) ***B67D 1/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 190 795** (51) ***C03B 9/36***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 190 809** (51) ***C07C 67/30***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 190 827** (51) ***C07D 241/04***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 190 834** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 190 885** (51) ***C08F 2/36***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 190 887** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011

FI 04.05.2011
NO 04.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 190 898** (51) ***C08G 18/68***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011

(11) **2 190 909** (51) ***C08J 7/04***
(84) HR 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, CY 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 190 910** (51) ***C08J 9/06***
(84) RO 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011

(11) **2 190 911** (51) ***C08K 3/08***
(84) RO 30.03.2011, CY 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011
(84) IS 30.07.2011, EE 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 190 918** (51) ***C08L 23/00***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 190 922** (51) ***C08L 25/10***
(84) HR 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, FI 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 190 924** (51) ***C08L 71/00***
(84) HR 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, FI 25.05.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 190 939** (51) ***C09D 183/02***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, NO 11.08.2011

(11) **2 190 944** (51) ***C09K 11/56***
(84) HR 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011

NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 191 035** (51) ***C23C 16/455***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 191 049** (51) ***D01H 1/241***
(84) RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, BE 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, CZ 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 191 052** (51) ***D02G 3/44***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, FI 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, ES 07.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 191 060** (51) ***D06N 3/00***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 191 073** (51) ***E01D 21/10***
(84) RO 09.02.2011, CZ 09.02.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, NO 09.05.2011, SI 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, HR 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011

(11) **2 191 092** (51) ***E06B 9/386***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 191 108** (51) ***F01N 3/022***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 191 113** (51) ***F01N 3/28***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 191 115** (51) ***F01P 1/06***
(84) HR 08.06.2011, GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 191 129** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 11.05.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, ES 22.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
(84) GR 12.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, FI 11.05.2011, NO 11.08.2011

(11) **2 191 134** (51) ***F04B 39/00***
(84) RO 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011
(84) CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **2 191 141** (51) ***F04D 25/08***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 191 158** (51) ***F16D 48/02***
(84) HR 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, ES 24.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, FI 13.04.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 191 165** (51) ***F16F 9/512***
(84) HR 29.06.2011, LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 191 171** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011

DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 200** (51) ***F23R 3/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 191 233** (51) ***G01C 21/32***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 191 235** (51) ***G01D 3/036***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 191 241** (51) ***G01D 11/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 191 249** (51) ***G01L 9/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 191 282** (51) ***G01P 13/04***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 191 293** (51) ***G01S 7/527***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 191 297** (51) ***G01S 13/90***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 191 317** (51) ***G02B 7/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 191 319** (51) ***G02B 21/24***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 191 327** (51) ***G03B 21/26***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 191 465** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 191 467** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 191 508** (51) ***H01L 21/8229***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 191 554** (51) ***H02J 13/00***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
ES 17.07.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 191 579** (51) ***H04B 1/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 191 583** (51) ***H04B 7/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 191 607** (51) ***H04L 7/033***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 191 611** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 191 662** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 26.09.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 191 665** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 191 687** (51) ***H05B 3/48***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011

PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 191 692** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
AT 05.01.2011
CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 191 706** (51) ***A01B 33/02***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 191 730** (51) ***A23D 7/02***
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
CY 18.05.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 191 735** (51) ***A24F 47/00***
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
HR 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 191 855** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 191 926** (51) ***B23K 15/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 191 976** (51) ***B41M 5/26***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 023** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 044** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 192 217** (51) ***D04B 27/24***
(84) RO 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 218** (51) ***D04B 27/32***
(84) RO 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 192 318** (51) ***F16D 48/00***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 192 332** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 337** (51) ***F16L 11/12***
(84) CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 22.08.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 192 386** (51) ***G01D 4/00***
(84) RO 09.03.2011
IS 09.07.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 192 665** (51) ***H02G 3/14***
(84) HR 15.06.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011

(11) **2 192 753** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 192 787** (51) ***H04Q 3/68***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 192 802** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 192 843** (51) ***A23F 3/14***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
NO 01.09.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 192 844** (51) ***A23F 3/18***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 192 891** (51) ***A61K 8/97***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 192 896** (51) ***A61K 31/165***
(84) RO 12.01.2011
CY 12.01.2011
BG 12.04.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 192 931** (51) ***A61L 27/16***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 192 934** (51) ***A61L 27/16***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 192 939** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 192 973** (51) ***B01D 63/08***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 193 025** (51) ***B32B 27/00***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 193 037** (51) ***B60C 11/00***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 193 038** (51) ***B60C 11/03***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011

(11) **2 193 046** (51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 193 051** (51) ***B60R 21/013***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 193 052** (51) ***B60R 21/215***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 193 054** (51) ***B60R 22/28***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 193 055** (51) ***B60S 1/08***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
ES 19.09.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 193 059** (51) ***B60W 10/06***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 193 060** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
FI 04.05.2011
NO 04.08.2011

(11) **2 193 064** (51) ***B62D 21/15***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 193 070** (51) ***B63B 22/06***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 193 073** (51) ***B63H 5/125***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
LT 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
ES 15.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 193 086** (51) ***B65D 75/58***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 193 094** (51) ***B66C 23/44***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 193 095** (51) ***B66C 23/46***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 193 167** (51) ***C08L 23/14***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 193 194** (51) ***C12N 9/02***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 193 215** (51) ***C23C 2/00***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011
(84) CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 193 220** (51) ***C23C 16/455***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 193 230** (51) ***D04H 1/46***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 193 244** (51) ***E04C 5/01***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011

(11) **2 193 249** (51) ***E06B 1/62***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 193 256** (51) ***F01D 5/18***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 193 262** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 193 273** (51) ***F04B 27/10***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 193 296** (51) ***F16K 11/044***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 193 298** (51) ***F16K 31/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 193 299** (51) ***F16L 1/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 193 300** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 193 382** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 193 385** (51) ***G01R 33/561***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 193 399** (51) ***G02B 21/24***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 193 404** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 193 408** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 193 472** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 193 481** (51) ***G06K 19/07***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 193 533** (51) ***H01H 1/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 193 562** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 193 593** (51) ***H02K 3/52***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 193 608** (51) ***H04B 5/02***
(84) GR 12.08.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 193 611** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 193 612** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 193 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 193 638** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 193 675** (51) ***H04W 8/26***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 193 679** (51) ***H04W 28/16***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 193 695** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 193 701** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 193 729** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 193 745** (51) ***A61B 5/022***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 193 838** (51) ***B01J 8/00***
(84) RO 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 849** (51) ***B02C 13/20***
(84) SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 193 894** (51) ***B27B 5/06***
(84) SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
(84) CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 193 901** (51) ***B28B 7/08***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
(84) CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 193 907** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
HR 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 193 914** (51) ***B32B 25/10***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 193 995** (51) ***B65B 11/30***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 194 215** (51) ***E04H 13/00***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 194 223** (51) ***E06B 7/30***
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
HR 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
FI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 194 229** (51) ***E21B 47/12***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 194 251** (51) ***F01N 3/28***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 194 305** (51) ***F16L 17/06***
(84) RO 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011

EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 194 389** (51) ***G01R 31/12***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 194 441** (51) ***G06F 1/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 194 528** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 194 600** (51) ***H01M 10/48***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 194 623** (51) ***H02G 1/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 194 771** (51) ***A01G 3/025***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 194 791** (51) ***A21B 3/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 194 840** (51) ***A61B 3/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 194 865** (51) ***A61B 5/053***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 194 873** (51) ***A61B 5/151***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 194 900** (51) ***A61B 18/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 194 943** (51) ***A61F 11/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 195 044** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 195 045** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 195 050** (51) ***A61M 5/172***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 195 091** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 195 120** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 195 121** (51) ***B05D 5/12***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 195 128** (51) ***B21C 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 148** (51) ***B29C 43/30***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 195 153** (51) ***B29C 49/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 154** (51) ***B29C 65/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 195 158** (51) ***B32B 3/20***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011

PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 195 177** (51) ***B60C 15/06***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 195 185** (51) ***B60L 11/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 195 194** (51) ***B60Q 1/44***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 195 198** (51) ***B60R 19/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 199** (51) ***B60R 19/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 206** (51) ***B60R 21/264***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 195 215** (51) ***B60T 7/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 217** (51) ***B60T 8/36***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 195 219** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 195 230** (51) ***B63B 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 239** (51) ***B64D 27/26***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 195 246** (51) ***B65D 1/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 195 256** (51) ***B65D 81/05***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 257** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 195 265** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 271** (51) ***B66B 5/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 195 314** (51) ***C07D 451/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 326** (51) ***C07H 19/23***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 FI 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 195 373** (51) ***C08K 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 375** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 195 405** (51) ***C11D 1/12***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011

SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 407** (51) ***C11D 3/38***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 195 497** (51) ***E04H 4/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 195 499** (51) ***E05B 65/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 195 502** (51) ***E05D 15/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 195 544** (51) ***F16B 31/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 195 556** (51) ***F16H 37/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 564** (51) ***F16K 11/065***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 195 598** (51) ***F41A 5/18***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 195 605** (51) ***F42B 12/40***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011

(11) **2 195 624** (51) ***G01J 3/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 195 630** (51) ***G01M 5/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 195 639** (51) ***G01N 21/55***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 195 668** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 669** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 670** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 195 671** (51) ***G01R 31/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 672** (51) ***G01R 31/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 FI 25.05.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 195 674** (51) ***G01R 31/319***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 679** (51) ***G01S 7/03***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 760** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 195 810** (51) ***G11C 16/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011

BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 814** (51) ***H01C 7/12***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 195 849** (51) ***H01L 29/786***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 195 859** (51) ***H01L 31/055***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 195 914** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 195 916** (51) ***H02P 6/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 195 928** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 195 952** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 195 984** (51) ***H04L 27/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 195 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
LT 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 196 006** (51) ***H04M 1/60***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 196 073** (51) ***H05H 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 196 074** (51) ***H05K 5/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 196 076** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
CZ 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 196 141** (51) ***A61B 5/022***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 196 238** (51) ***A61N 1/362***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 196 344** (51) ***B60K 5/12***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 196 357** (51) ***B60Q 1/10***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 196 381** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 22.08.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 196 401** (51) ***B65D 19/34***
(84) RO 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 22.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 196 409** (51) ***B65D 88/70***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 196 413** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011

LT 22.06.2011

(11) **2 196 429** (51) ***B66D 1/50***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 196 488** (51) ***C08G 77/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 196 520** (51) ***C10L 1/2383***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 196 686** (51) ***F16B 41/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 688** (51) ***F16C 33/10***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 196 716** (51) ***F16L 33/207***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 196 792** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 22.08.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 196 798** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 22.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 196 823** (51) ***G01S 13/84***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 FI 15.06.2011
HR 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 196 835** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 196 971** (51) ***G08G 1/01***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 26.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 197 025** (51) ***H01L 21/331***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
HR 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 197 063** (51) ***H01M 2/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 197 123** (51) ***H04B 3/54***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 197 178** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 SI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 197 190** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 HR 25.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 197 318** (51) ***A47B 95/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 197 479** (51) ***A61K 38/45***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 197 509** (51) ***A61L 31/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 197 554** (51) ***A61Q 11/00***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 197 567** (51) ***B01D 53/94***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 197 589** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 197 601** (51) ***B21C 1/28***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 605** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 197 615** (51) ***B23D 77/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 197 618** (51) ***B23K 9/025***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 627** (51) ***B24B 33/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 633** (51) ***B25J 15/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 197 641** (51) ***B28B 11/24***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 197 643** (51) ***B29B 17/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 197 652** (51) ***B29C 47/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 670** (51) ***B32B 17/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 197 677** (51) ***B41C 1/05***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 NO 20.07.2011

(11) **2 197 680** (51) ***B41J 2/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 197 707** (51) ***B60R 1/12***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 197 719** (51) ***B60T 13/563***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 197 726** (51) ***B62B 7/14***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 197 727** (51) ***B62D 1/184***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 197 739** (51) ***B64C 1/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 197 749** (51) ***B65B 43/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 197 771** (51) ***B65G 33/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011

PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 197 780** (51) ***B81B 7/00***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 197 781** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 ES 17.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 197 796** (51) ***C01G 23/07***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 197 810** (51) ***C04B 14/36***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 197 856** (51) ***C07D 249/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 868** (51) ***C07D 307/46***
(84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 197 925** (51) ***C08F 212/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 197 941** (51) ***C08G 83/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 197 951** (51) ***C08L 23/08***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 197 964** (51) ***C09D 129/04***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 197 965** (51) ***C09D 133/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 197 966** (51) ***C09D 133/06***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 197 974** (51) ***C09K 8/588***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 BE 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
PL 20.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 198 081** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 198 099** (51) ***E04H 9/02***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 198 100** (51) ***E04H 12/22***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 198 106** (51) ***E06B 5/11***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011

(11) **2 198 129** (51) ***F01L 1/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 198 130** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 198 140** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 198 143** (51) ***F02K 1/72***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 198 144** (51) ***F02K 9/46***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011

LT 22.06.2011

(11) **2 198 179** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 08.06.2011, LV 08.06.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) GR 09.09.2011, SI 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 198 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011

(11) **2 198 187** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 19.01.2011, CZ 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011
(84) SK 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 198 209** (51) ***F24J 3/08***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PT 02.06.2011
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NO 02.05.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 198 214** (51) ***F25B 31/00***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 198 232** (51) ***F41A 17/56***
(84) RO 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, LT 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 198 239** (51) ***F41H 11/16***
(84) HR 20.04.2011, GR 21.07.2011, SI 20.04.2011, PL 26.09.2011, LT 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, IS 20.08.2011, ES 31.07.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 198 258** (51) ***G01M 13/02***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 198 259** (51) ***G01N 1/28***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 198 262** (51) ***G01N 3/56***
(84) HR 29.06.2011, LV 29.06.2011, FI 29.06.2011, NO 29.09.2011
(84) GR 30.09.2011, SI 29.06.2011, LT 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **2 198 275** (51) ***G01N 21/85***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011

(11) **2 198 321** (51) ***G01S 13/78***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 198 341** (51) ***G03B 11/04***
(84) HR 22.06.2011, CY 22.06.2011, LV 22.06.2011, LT 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, SI 22.06.2011, NO 22.09.2011

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(84) FI 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, LT 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, CY 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 198 352** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, ES 19.09.2011, LV 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, SI 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 198 394** (51) ***G06K 9/68***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 198 405** (51) ***G06T 17/10***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 198 432** (51) ***G21K 1/04***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 198 433** (51) ***H01B 3/40***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 198 434** (51) ***H01B 3/40***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LV 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **2 198 437** (51) ***H01G 5/01***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LV 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 198 443** (51) ***H01H 33/74***
(84) RO 02.02.2011, CZ 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SI 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, SE 02.02.2011

(11) **2 198 446** (51) ***H01J 5/50***
(84) RO 26.01.2011
(84) CZ 26.01.2011

BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 198 488** (51) ***H01R 35/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 198 491** (51) ***H01S 1/02***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 198 523** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
CZ 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **2 198 574** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
FI 18.05.2011
NO 18.08.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
ES 29.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 198 576** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 198 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 198 635** (51) ***H04W 36/30***
(84) RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 198 665** (51) ***H04W 74/08***
(84) HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 198 686** (51) ***A01D 34/73***
(84) SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 198 749** (51) ***A47C 1/03***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
FI 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 198 797** (51) ***A61B 18/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 199 044** (51) ***B27C 3/04***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 199 119** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
HR 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 26.09.2011

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 199 147** (51) ***B60N 2/66***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 20.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 199 185** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 05.01.2011
CZ 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 199 193** (51) ***B62J 31/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 22.08.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
LV 06.04.2011
HR 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **2 199 196** (51) ***B62K 11/00***
(84) RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 199 217** (51) ***B65B 21/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011

NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 199 438** (51) ***D01H 1/115***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 199 458** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 PL 22.08.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 199 493** (51) ***E04G 11/36***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 199 501** (51) ***E05B 65/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 199 530** (51) ***E06C 5/34***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
HR 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 26.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 199 548** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 199 551** (51) ***F01N 1/16***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 199 565** (51) ***F02B 37/12***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 199 637** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 199 762** (51) ***G01F 23/284***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 199 847** (51) ***G02F 1/13***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 200 000** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 200 200** (51) ***H04J 3/26***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 200 391** (51) ***H04W 72/14***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 200 448** (51) ***A23F 5/24***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 200 449** (51) ***A23F 5/24***
(84) CY 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 200 456** (51) ***A23L 2/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 200 471** (51) ***A44B 11/12***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 200 476** (51) ***A45D 29/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 200 481** (51) ***A47C 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 200 492** (51) ***A47K 5/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 200 534** (51) ***A61D 19/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 200 603** (51) ***A61K 31/185***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 200 676** (51) ***A61M 3/02***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 200 698** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 200 701** (51) ***A61Q 13/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 200 702** (51) ***A62B 1/14***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 200 723** (51) ***A63B 71/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 200 761** (51) ***B08B 9/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 200 776** (51) ***B23F 5/20***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 200 780** (51) ***B24D 3/34***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 200 813** (51) ***B29C 71/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 200 826** (51) ***B41C 1/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 200 846** (51) ***B60C 9/20***
(84) RO 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
SK 05.01.2011 CZ 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011

(11) **2 200 874** (51) ***B60R 21/017***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 200 881** (51) ***B60W 30/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 200 884** (51) ***B61L 27/00***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 200 908** (51) ***B65D 85/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 04.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 200 936** (51) ***C01B 33/14***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 200 942** (51) ***C01G 23/07***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 200 953** (51) ***C07C 1/20***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011

(11) **2 200 955** (51) ***C07C 2/74***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 200 991** (51) ***C07D 285/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 044** (51) ***C08F 10/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 068** (51) ***C08L 83/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
LT 29.06.2011 NO 29.09.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011

(11) **2 201 076** (51) ***C09J 5/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 201 157** (51) ***C25B 9/06***
(84) RO 16.03.2011, CZ 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011

(11) **2 201 165** (51) ***D05C 15/12***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 201 167** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 05.01.2011, CZ 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011
(84) SK 05.01.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **2 201 182** (51) ***E02F 9/20***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011

(11) **2 201 183** (51) ***E02F 9/20***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 201 185** (51) ***E03B 1/04***
(84) RO 12.01.2011, SK 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CZ 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 201 193** (51) ***E04D 11/00***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 201 199** (51) ***E05B 1/00***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 201 206** (51) ***E21B 4/00***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, SI 08.06.2011, NO 08.09.2011
(84) FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, LT 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **2 201 213** (51) ***E21B 33/06***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 201 223** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, SI 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 201 238** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 26.01.2011, CZ 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 201 243** (51) ***F03D 1/06***
(84) RO 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, CZ 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 201 250** (51) ***F04C 2/344***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011

(11) **2 201 268** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 201 279** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 201 291** (51) ***F21V 5/04***
(84) HR 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, FI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 201 299** (51) ***F23R 3/00***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 201 330** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) FI 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011

(11) **2 201 336** (51) ***G01F 1/684***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 201 340** (51) ***G01G 9/00***
(84) HR 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, SI 18.05.2011, PL 26.09.2011, NO 18.08.2011, SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LV 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011

(11) **2 201 359** (51) ***G01N 30/34***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011

EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 361** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
FI 11.05.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 201 365** (51) ***G01N 33/49***
(84) CY 06.04.2011 (84) LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011

(11) **2 201 386** (51) ***G01P 1/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 201 388** (51) ***G01P 5/26***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 393** (51) ***G01R 31/08***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 407** (51) ***G01T 1/169***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011

(11) **2 201 412** (51) ***G02B 3/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 201 418** (51) ***G02B 6/36***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 201 421** (51) ***G02B 26/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 201 429** (51) ***G04F 1/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 201 549** (51) ***G08G 1/01***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 201 552** (51) ***G08G 1/0968***
(84) RO 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011
CZ 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SI 02.02.2011

(11) **2 201 610** (51) ***H01L 31/18***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 201 667** (51) ***H02K 15/10***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 673** (51) ***H02P 9/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 201 681** (51) ***H03H 9/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 685** (51) ***H03K 17/96***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 201 690** (51) ***H03M 7/40***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 201 705** (51) ***H04B 10/158***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 201 723** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 201 747** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011

SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 201 748** (51) ***H04M 1/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 201 793** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 201 987** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
FI 25.05.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 202 048** (51) ***B29C 49/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 202 050** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
NO 19.04.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 202 101** (51) ***B60C 23/06***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 202 104** (51) ***B60G 7/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
HR 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 202 159** (51) ***B65B 17/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 202 162** (51) ***B65B 51/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 202 417** (51) ***F16C 19/26***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 439** (51) ***F16L 19/08***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 IS 13.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 202 505** (51) ***G01N 3/12***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 202 524** (51) ***G01P 5/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 202 542** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 202 570** (51) ***G03B 5/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 202 588** (51) ***G03G 15/08***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 20.07.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 202 761** (51) ***H01B 12/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 HR 13.04.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 762** (51) ***H01B 12/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 202 767** (51) ***H01H 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 202 811** (51) ***H01L 33/22***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 202 834** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 202 994** (51) ***H04N 13/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 203 020** (51) ***H04W 48/16***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 203 090** (51) ***A47C 7/72***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011

FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 096** (51) ***A47J 31/40***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 203 108** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 140** (51) ***A61G 7/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 203 211** (51) ***A61M 39/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 203 233** (51) ***B01D 35/147***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 243** (51) ***B01D 61/18***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 203 244** (51) ***B01D 69/08***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 246** (51) ***B01F 5/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 203 253** (51) ***B02C 13/282***
(84) CY 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 203 256** (51) ***B05B 7/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 203 264** (51) ***B21C 3/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
FI 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 203 265** (51) ***B21C 47/34***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 280** (51) ***B25J 9/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 203 303** (51) ***B31C 3/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 306** (51) ***B32B 5/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 318** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 203 343** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
SK 02.02.2011 CZ 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 203 351** (51) ***B65B 9/06***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 203 352** (51) ***B65B 9/22***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 203 357** (51) ***B65D 47/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 203 367** (51) ***B65G 57/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 203 381** (51) ***C01B 11/18***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 203 390** (51) ***C02F 1/22***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011

(11) **2 203 400** (51) ***C04B 28/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 203 440** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011

(11) **2 203 448** (51) ***C07D 417/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 203 508** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 203 521** (51) ***C08L 77/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 526** (51) ***C09C 1/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 203 546** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 203 567** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 203 573** (51) ***C22B 7/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 203 632** (51) ***F01N 13/14***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 203 642** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011
ES 12.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 203 651** (51) ***F16B 2/04***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 203 656** (51) ***F16D 65/092***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 203 658** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 203 659** (51) ***F16D 66/02***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011

(11) **2 203 666** (51) ***F16J 15/43***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 203 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 ES 12.09.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 203 726** (51) ***G01K 7/00***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 203 729** (51) ***G01K 17/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011

(11) **2 203 732** (51) ***G01N 1/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 203 744** (51) ***G01N 33/569***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 203 756** (51) ***G01R 33/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 775** (51) ***G02B 21/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 203 821** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011

SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 203 823** (51) ***G06F 11/267***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
FI 25.05.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 203 834** (51) ***G06F 13/10***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 203 853** (51) ***G06T 17/05***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 203 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 894** (51) ***G06T 15/00***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 203 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 203 950** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 203 964** (51) ***H02J 1/10***
(84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
CY 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 203 965** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
ES 31.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 203 976** (51) ***H03H 9/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 203 977** (51) ***H03K 17/082***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 203 980** (51) ***H04B 1/08***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 203 991** (51) ***H04B 7/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 203 998** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 204 016** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 204 076** (51) ***H05B 37/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
FI 13.04.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 204 095** (51) ***A21D 2/14***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 204 219** (51) ***A62C 35/62***
(84) RO 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 204 264** (51) ***B25B 13/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 204 291** (51) ***B60B 27/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 204 318** (51) ***B64C 27/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 204 324** (51) ***B65B 25/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 26.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 204 342** (51) ***B65G 47/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 204 600** (51) ***F16L 37/47***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 ES 19.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
HR 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 204 610** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 204 837** (51) ***H01J 17/49***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 204 886** (51) ***H01R 9/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 204 887** (51) ***H01R 13/52***
(84) RO 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 20.07.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 204 927** (51) ***H04B 10/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 205 129** (51) ***A47C 17/36***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 136** (51) ***A47L 9/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 205 146** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 205 165** (51) ***A61B 17/15***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 205 279** (51) ***A61K 45/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 205 307** (51) ***A61M 39/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 205 359** (51) ***B02C 17/22***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 205 374** (51) ***B21D 13/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 205 391** (51) ***B23K 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 205 408** (51) ***B25G 1/10***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
LT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 205 436** (51) ***B32B 27/36***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 205 437** (51) ***B32B 27/36***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 205 454** (51) ***B60C 11/13***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 205 458** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 205 468** (51) ***B60R 22/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 205 469** (51) ***B60T 8/40***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 205 475** (51) ***B62D 1/19***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 205 477** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011

SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 205 489** (51) ***B65B 1/46***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 205 490** (51) ***B65B 5/10***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 205 500** (51) ***B65D 47/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 205 504** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 205 507** (51) ***B65G 17/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 205 530** (51) ***C02F 1/42***
(84) HR 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
FI 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 205 562** (51) ***C07D 213/30***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 205 589** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 604** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 646** (51) ***C08F 6/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 205 648** (51) ***C08F 14/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 205 671** (51) ***C08K 7/22***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 205 673** (51) ***C08L 23/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 686** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 688** (51) ***C09D 133/14***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 205 710** (51) ***C11B 9/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 753** (51) ***C12P 7/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 205 778** (51) ***C25D 3/62***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 205 782** (51) ***D02G 3/44***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 205 791** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 205 792** (51) ***D21F 1/48***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 205 810** (51) ***E04H 9/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 813** (51) ***E21B 7/20***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011

LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 205 842** (51) ***F02B 37/007***
(84) RO 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011
SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 205 846** (51) ***F02D 41/38***
(84) RO 16.02.2011, CZ 16.02.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, SE 16.02.2011
SK 16.02.2011, BG 16.05.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 205 855** (51) ***F02M 57/02***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011
FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, SI 15.06.2011, NO 15.09.2011

(11) **2 205 856** (51) ***F02M 61/16***
(84) RO 23.02.2011, CZ 23.02.2011, PL 20.07.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, SE 23.02.2011
SK 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 205 878** (51) ***F16C 19/16***
(84) HR 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LV 27.04.2011, PL 26.09.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 205 885** (51) ***F16D 65/097***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011
CY 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 205 886** (51) ***F16D 65/097***
(84) HR 08.06.2011, CY 08.06.2011, ES 19.09.2011, LT 08.06.2011, SI 08.06.2011
FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011

(11) **2 205 898** (51) ***F16M 11/14***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 205 941** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 15.06.2011, CY 15.06.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, SI 15.06.2011
FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **2 206 000** (51) ***G01V 13/00***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011
AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 206 011** (51) ***G02B 26/08***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SI 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 206 031** (51) ***G05D 3/20***
(84) HR 06.04.2011, GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SI 06.04.2011
CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, FI 06.04.2011, NO 06.07.2011

(11) **2 206 086** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 08.06.2011, CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011

(11) **2 206 108** (51) ***G10L 11/00***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LV 09.03.2011, NO 09.06.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 206 113** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 27.04.2011, GR 28.07.2011, SI 27.04.2011, FI 27.04.2011, NO 27.07.2011, SE 27.04.2011
CY 27.04.2011, LV 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 206 186** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 206 203** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 206 204** (51) ***H01R 13/645***
(84) HR 20.04.2011, CY 20.04.2011, LV 20.04.2011, LT 20.04.2011, SI 20.04.2011
FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, NO 20.07.2011

(11) **2 206 249** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LV 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 206 330** (51) ***H04M 11/06***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 206 331** (51) ***H04M 11/06***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 206 347** (51) ***H04N 7/173***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 206 355** (51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 206 365** (51) ***H04S 7/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 206 376** (51) ***H04W 16/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 206 390** (51) ***H04W 52/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 206 531** (51) ***A61N 1/362***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 206 538** (51) ***A63C 5/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 206 569** (51) ***B23B 3/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 206 577** (51) ***B23P 13/02***
(84) SK 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 206 578** (51) ***B23Q 7/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 206 599** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 206 618** (51) ***B60J 1/17***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 206 624** (51) ***B60N 2/06***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 206 644** (51) ***B63G 8/32***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 206 809** (51) ***C30B 15/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 206 816** (51) ***D05B 1/08***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 206 817** (51) ***D05B 55/10***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 206 818** (51) ***D05B 55/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 206 819** (51) ***D05B 65/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 206 845** (51) ***E04B 1/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 206 869** (51) ***E05F 15/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 206 875** (51) ***D04H 3/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 206 901** (51) ***F02B 37/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 206 911** (51) ***F02M 35/16***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 207 316** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 207 320** (51) ***H04L 27/34***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 207 380** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 207 421** (51) ***A01N 43/40***
(84) RO 02.03.2011 (84) AT 02.03.2011
SK 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BE 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 207 425** (51) ***A21D 13/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 207 431** (51) ***A23F 3/16***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 207 466** (51) ***A47L 15/48***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 207 480** (51) ***A61B 5/113***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 207 502** (51) ***A61F 2/16***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 207 609** (51) ***B01D 29/11***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 207 643** (51) ***B23Q 17/20***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
FI 04.05.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 207 647** (51) ***B25J 9/10***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 207 652** (51) ***B26D 1/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 207 683** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 207 694** (51) ***B60G 17/02***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 207 697** (51) ***B60L 11/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 207 700** (51) ***B60R 1/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 207 705** (51) ***B61B 12/00***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
CY 06.04.2011 GR 07.07.2011
LV 06.04.2011 IS 06.08.2011
PL 22.08.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 207 708** (51) ***B62D 1/19***
(84) RO 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 710** (51) ***B62D 65/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 207 721** (51) ***B65B 35/16***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 FI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011

(11) **2 207 735** (51) ***B65D 85/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 207 736** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 207 737** (51) ***B65F 1/14***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 207 821** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 207 863** (51) ***C09K 8/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 207 950** (51) ***F01N 13/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011

ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 207 958** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 207 960** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 207 967** (51) ***F04D 23/00***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 207 975** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 982** (51) ***F16D 65/21***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
(84) SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 983** (51) ***F16D 66/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 207 990** (51) ***F16M 11/14***
(84) RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CZ 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **2 207 991** (51) ***F17D 5/00***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 208 008** (51) ***F25C 1/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 208 015** (51) ***G01B 11/03***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 208 017** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 021** (51) ***G01C 21/00***
(84) RO 26.01.2011
CZ 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 208 045** (51) ***G01N 15/06***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 208 102** (51) ***G02B 21/24***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 143** (51) ***G06F 13/40***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 157** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 208 182** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 206** (51) ***G21C 17/06***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011
(84) CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 208 208** (51) ***H01C 7/12***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 237** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 208 252** (51) ***H01Q 1/12***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 256** (51) ***H01R 4/34***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 208 258** (51) ***H01R 4/62***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 208 268** (51) ***H01T 13/54***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 208 280** (51) ***H02K 1/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 208 309** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 ES 19.09.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 208 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 324** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 208 326** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 328** (51) ***H04L 27/152***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 208 355** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 208 358** (51) ***H04R 1/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 ES 07.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 208 361** (51) ***H04R 1/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011

(11) **2 208 369** (51) ***H04S 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) **2 208 391** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 208 400** (51) ***H05B 41/282***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
ES 24.07.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 208 401** (51) ***H05B 41/285***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 208 405** (51) ***H05K 1/11***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 208 406** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 208 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 208 510** (51) ***A61Q 19/08***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 552** (51) ***B21D 28/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 208 607** (51) ***B29C 51/16***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 208 633** (51) ***B60N 2/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 208 659** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 208 673** (51) ***B65B 13/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 208 907** (51) ***F16D 65/00***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 208 923** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 963** (51) ***G01B 11/14***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 208 975** (51) ***G01J 5/20***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 209 088** (51) ***G06T 3/40***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 209 131** (51) ***H01H 13/06***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 209 289** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 209 322** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 209 363** (51) ***A01G 1/00***
(84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 22.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 209 401** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 209 410** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 209 580** (51) ***B23K 9/18***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 209 594** (51) ***B25D 11/06***
(84) RO 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 209 602** (51) ***B29C 47/10***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 209 663** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 209 712** (51) ***B64C 1/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 209 816** (51) ***C08B 37/00***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
FI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 209 818** (51) ***C08F 8/32***
(84) FI 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
LT 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
CY 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 209 834** (51) ***C08G 65/334***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 209 845** (51) ***C08K 3/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 209 873** (51) ***C10G 45/00***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 209 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 209 924** (51) ***C21D 8/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 209 935** (51) ***D01H 4/44***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 209 937** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 02.03.2011
CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LV 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011

NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 209 963** (51) ***E06B 3/08***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 209 991** (51) ***F03D 7/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 210 026** (51) ***F16K 31/53***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 210 029** (51) ***F16L 9/147***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 210 051** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 210 057** (51) ***F41A 7/00***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 210 100** (51) ***G01N 33/542***
(84) HR 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
CY 01.06.2011
LV 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 210 128** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 210 224** (51) ***G06K 19/10***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 210 235** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 210 239** (51) ***G07C 5/00***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 210 271** (51) ***H01L 21/68***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 210 308** (51) ***H01M 8/12***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 210 331** (51) ***H02K 1/30***
(84) RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 210 356** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 210 372** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 210 434** (51) ***H04W 8/26***
(84) RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 210 442** (51) ***H04W 48/18***
(84) HR 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
PT 26.09.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 210 452** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 210 463** (51) ***A01C 5/06***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 210 523** (51) ***A47B 47/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 210 588** (51) ***A61K 9/12***
(84) RO 09.03.2011
BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
LV 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
LT 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 210 676** (51) ***B08B 3/04***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 210 703** (51) ***B24B 9/14***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011

LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 210 743** (51) ***B41M 5/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 210 763** (51) ***B60K 37/02***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 210 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 210 977** (51) ***D21F 1/48***
(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) GR 02.09.2011

(11) **2 210 986** (51) ***E03C 1/046***
(84) GR 30.09.2011
FI 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) LV 29.06.2011
HR 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 211 036** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 211 046** (51) ***F02D 41/20***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IS 02.07.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 20.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 211 094** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
(84) CY 25.05.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011

(11) **2 211 180** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 211 314** (51) ***G07D 11/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 211 583** (51) ***H04W 60/00***
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 211 613** (51) ***A01N 33/12***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 211 628** (51) ***A22C 11/00***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 211 632** (51) ***A23F 3/24***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 211 636** (51) ***A23L 1/01***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 211 670** (51) ***A47J 31/54***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 211 673** (51) ***A47J 43/046***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 211 684** (51) ***A61B 3/103***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 211 829** (51) ***A61K 8/37***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
PL 22.08.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 026** (51) ***B02C 18/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 032** (51) ***B05D 5/08***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 212 052** (51) ***B23K 26/28***
(84) HR 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
NO 15.09.2011
(84) GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011

(11) **2 212 056** (51) ***B23Q 1/54***
(84) FI 18.05.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
CY 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) GR 19.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 212 064** (51) ***B25J 9/00***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LV 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 212 066** (51) ***B26D 5/26***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 117** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011

SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 212 118** (51) ***B41K 1/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 212 125** (51) ***B60C 13/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 212 126** (51) ***B60C 15/024***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 127** (51) ***B60C 19/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 212 136** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 212 153** (51) ***B60N 2/225***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 212 158** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 171** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 212 197** (51) ***B64C 27/10***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 212 205** (51) ***B65B 31/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 208** (51) ***B65D 5/42***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 212 217** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
ES 29.08.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 212 218** (51) ***B65D 81/32***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011

(11) **2 212 220** (51) ***B65G 13/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 212 232** (51) ***B66C 1/54***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 212 234** (51) ***B66C 23/78***
(84) RO 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 212 281** (51) ***C07D 205/04***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 212 297** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 212 382** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 212 428** (51) ***C12P 7/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 212 481** (51) ***E03C 1/084***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 212 493** (51) ***E05B 21/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 212 525** (51) ***F01L 1/32***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 212 565** (51) ***F15B 20/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 572** (51) ***F16C 9/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 212 574** (51) ***F16C 33/78***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 578** (51) ***F16D 48/06***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 212 647** (51) ***G01B 21/04***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 212 688** (51) ***G01N 33/28***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 212 709** (51) ***G01S 3/808***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 212 753** (51) ***G05B 19/423***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 212 793** (51) ***G06F 11/28***
(84) RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
CZ 23.03.2011

ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 212 862** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 871** (51) ***G08B 21/20***
(84) RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
PL 20.07.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 212 910** (51) ***H01L 21/762***
(84) RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
PL 20.07.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 212 977** (51) ***H01T 1/15***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
LT 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 212 984** (51) ***H02K 3/38***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 212 985** (51) ***H02K 3/52***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 213 060** (51) ***H04W 24/08***
(84) HR 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
LV 15.06.2011
CY 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 213 109** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 213 132** (51) ***H04W 68/00***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011
FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 213 405** (51) ***B23P 11/00***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 213 406** (51) ***B23P 11/00***
(84) RO 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **2 213 468** (51) ***B42C 1/12***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 213 486** (51) ***B60G 5/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 213 495** (51) ***B60K 1/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 213 498** (51) ***B60K 7/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 213 500** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011

GR 12.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 213 536** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 213 539** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 213 578** (51) ***B65B 55/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 584** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 213 590** (51) ***B65D 85/10***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 213 629** (51) ***C02F 3/32***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 213 773** (51) ***D01H 4/48***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 213 926** (51) ***F16L 29/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 214 069** (51) ***G05B 19/19***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 115** (51) ***G06F 21/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 197** (51) ***H01L 21/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 214 270** (51) ***H01R 33/94***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 324** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 214 446** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 214 449** (51) ***H04W 74/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 493** (51) ***A01N 59/16***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 519** (51) ***A23L 1/39***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 214 526** (51) ***A45D 8/38***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 533** (51) ***A47B 91/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 214 546** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 214 559** (51) ***A61B 6/03***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 214 620** (51) ***A61J 17/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 214 658** (51) ***A61K 31/185***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 214 752** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 214 868** (51) ***B24B 51/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 214 896** (51) ***B29D 29/06***
(84) SK 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011

LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 214 905** (51) ***B41F 27/12***
(84) HR 29.06.2011
GR 30.09.2011
SI 29.06.2011
NO 29.09.2011
(84) FI 29.06.2011
LV 29.06.2011
LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 214 918** (51) ***B60C 11/14***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 214 922** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 214 933** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 214 934** (51) ***B60R 22/44***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 214 940** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 214 954** (51) ***B63B 25/24***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 214 957** (51) ***B64C 1/10***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 214 970** (51) ***B65D 23/06***
(84) RO 02.02.2011
CZ 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) SK 02.02.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 214 986** (51) ***B65G 17/08***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 215 000** (51) ***B66C 1/36***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 215 095** (51) ***C07D 519/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 215 153** (51) ***C08J 9/12***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 215 160** (51) ***C08L 27/08***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011
(84) FI 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 215 241** (51) ***C12P 5/02***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 215 274** (51) ***C14C 3/12***
(84) CY 13.04.2011
(84) LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 215 302** (51) ***D06F 39/08***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 215 305** (51) ***D21F 1/02***
(84) HR 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 215 312** (51) ***E03C 1/324***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 215 332** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
(84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 215 334** (51) ***F01L 3/04***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 215 344** (51) ***F02D 41/14***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 215 359** (51) ***F03G 7/06***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 215 370** (51) ***F16B 5/02***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 215 376** (51) ***F16D 65/14***
(84) RO 09.02.2011
CZ 09.02.2011
(84) SK 09.02.2011
BG 09.05.2011

CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 215 378** (51) ***F16F 15/315***
(84) RO 02.03.2011, CZ 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LV 02.03.2011, NO 02.06.2011, SE 02.03.2011
SK 02.03.2011, IS 02.07.2011, PL 20.07.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 215 380** (51) ***F16H 15/42***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, NO 25.08.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 215 388** (51) ***F16K 31/12***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LV 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011
CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 215 397** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 215 398** (51) ***F17C 9/04***
(84) RO 23.03.2011, SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **2 215 410** (51) ***F25B 21/00***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011
FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011

(11) **2 215 434** (51) ***G01F 1/684***
(84) HR 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, SI 01.06.2011, NO 01.09.2011
FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, LV 01.06.2011, LT 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **2 215 446** (51) ***G01N 1/00***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, SI 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **2 215 448** (51) ***G01N 1/22***
(84) RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
AT 30.03.2011, CZ 30.03.2011, BE 30.03.2011, PL 22.08.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NO 30.06.2011, SE 30.03.2011

(11) **2 215 461** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 215 488** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, SI 04.05.2011, PL 26.09.2011, NO 04.08.2011, SE 04.05.2011
CY 04.05.2011, LV 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **2 215 531** (51) ***G04B 1/14***
(84) RO 09.03.2011, SK 09.03.2011, IS 09.07.2011, PL 20.07.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
AT 09.03.2011, CZ 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011

(11) **2 215 614** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 215 615** (51) ***G08C 17/02***
(84) FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LV 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011
CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, SI 11.05.2011, PL 26.09.2011, NO 11.08.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 215 632** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 16.03.2011, SK 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, LT 16.03.2011
AT 16.03.2011, CZ 16.03.2011, IS 16.07.2011, PL 20.07.2011, EE 16.03.2011, HR 16.03.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, SI 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **2 215 640** (51) ***H01F 7/06***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
SK 23.03.2011, ES 04.07.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 215 663** (51) ***H01L 31/0224***
(84) HR 25.05.2011, CY 25.05.2011, SI 25.05.2011, LT 25.05.2011, SE 25.05.2011
FI 25.05.2011, LV 25.05.2011, IS 25.09.2011, PT 26.09.2011

(11) **2 215 684** (51) ***H01P 5/107***
(84) FI 06.04.2011, ES 17.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
GR 07.07.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **2 215 743** (51) ***H04W 52/12***
(84) FI 06.04.2011, LV 06.04.2011, PL 22.08.2011, LT 06.04.2011, SE 06.04.2011
GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, CY 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 215 749** (51) ***H04B 7/26***
(84) HR 13.04.2011, CY 13.04.2011, LV 13.04.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, NO 13.07.2011, SE 13.04.2011

(11) **2 215 766** (51) ***H04L 7/033***
(84) RO 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, SE 23.03.2011
SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, PL 22.08.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 215 773** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, SE 19.01.2011
AT 19.01.2011, CZ 19.01.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 215 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.06.2011, GR 23.09.2011
CY 22.06.2011, LV 22.06.2011

SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 215 801** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 215 811** (51) ***H04M 1/60***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 215 900** (51) ***H05K 1/16***
(84) HR 22.06.2011
GR 23.09.2011
SI 22.06.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
FI 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 216 090** (51) ***B01F 3/08***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 216 109** (51) ***B21D 28/06***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
(84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 216 131** (51) ***B24B 5/35***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 216 135** (51) ***B24B 45/00***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 216 147** (51) ***B26D 1/547***
(84) AT 12.01.2011
CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
(84) SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 216 149** (51) ***B27N 3/00***
(84) RO 23.03.2011
CZ 23.03.2011
(84) SK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
PL 22.08.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
SE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 216 218** (51) ***B60T 8/32***
(84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 216 232** (51) ***B62C 5/02***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 216 693** (51) ***G04B 19/02***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 216 762** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LV 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
SI 11.05.2011
PL 26.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 216 917** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 217 078** (51) ***A22C 25/14***
(84) HR 13.04.2011
GR 14.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
LV 13.04.2011
FI 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 081** (51) ***A23C 11/10***
(84) RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
IS 16.07.2011

(11) **2 217 097** (51) ***A23L 1/40***
(84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 217 101** (51) ***A24F 23/00***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 217 109** (51) ***A47C 1/12***
(84) FI 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
CY 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 217 111** (51) ***A47C 1/121***
(84) RO 09.03.2011
CZ 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SE 09.03.2011
(84) SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
PL 20.07.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 217 116** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 217 180** (51) ***A61F 2/78***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 217 385** (51) ***B05C 3/18***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
(84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 217 396** (51) ***B23B 27/04***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
LT 01.06.2011
(84) FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011

SI 01.06.2011

(11) **2 217 439** (51) ***B32B 27/30***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 217 450** (51) ***B41N 3/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 217 452** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 CY 20.04.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 217 454** (51) ***B60C 11/03***
(84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 CY 08.06.2011
LT 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 460** (51) ***B60G 17/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 469** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 217 483** (51) ***B61D 17/18***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 217 503** (51) ***B65D 5/50***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 217 526** (51) ***B81C 1/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 532** (51) ***C01G 23/07***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011

(11) **2 217 535** (51) ***C02F 3/12***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 597** (51) ***C07D 453/02***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 217 637** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 217 654** (51) ***C08K 9/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 658** (51) ***C08L 33/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 217 742** (51) ***C23C 22/73***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 217 752** (51) ***D06F 35/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 217 756** (51) ***D06F 39/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 758** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 217 759** (51) ***D21F 2/00***
(84) GR 30.09.2011 (84) LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 217 771** (51) ***E04D 1/30***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
BE 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 217 772** (51) ***E04D 1/36***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 217 787** (51) ***E06C 1/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011

(11) **2 217 794** (51) ***F01M 1/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 217 803** (51) ***F03B 13/24***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 217 836** (51) ***F16H 59/10***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 217 844** (51) ***F17B 1/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011

LV 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 217 845** (51) ***F17C 1/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 217 894** (51) ***G01G 21/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 217 932** (51) ***G01N 35/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 217 933** (51) ***G01P 13/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 218 003** (51) ***G06F 11/10***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 218 064** (51) ***G09F 9/33***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 218 079** (51) ***G21F 7/005***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 218 084** (51) ***H01H 1/58***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 218 100** (51) ***H01L 21/8228***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 218 141** (51) ***H01R 4/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011

(11) **2 218 148** (51) ***H01R 13/622***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 218 152** (51) ***H01S 5/026***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 218 194** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 218 207** (51) ***H04L 7/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 218 208** (51) ***H04L 9/06***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 218 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 218 267** (51) ***H04R 1/40***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 218 287** (51) ***H04W 52/12***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 218 288** (51) ***H04W 52/50***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 218 290** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 218 313** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 12.01.2011 (84) AT 12.01.2011
SK 12.01.2011 CZ 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 218 314** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 06.04.2011 (84) FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LV 06.04.2011
IS 06.08.2011 PL 22.08.2011
CY 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **2 218 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 218 415** (51) ***A61B 17/86***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 218 441** (51) ***A61K 8/60***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 218 456** (51) ***A61K 38/16***
(84) SK 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011

IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 218 561** (51) ***B26D 3/11***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 218 611** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 218 802** (51) ***C22C 38/42***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 218 902** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 218 903** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 218 926** (51) ***F16C 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 218 946** (51) ***F16H 63/48***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 219 114** (51) ***G06F 12/02***
(84) RO 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
SK 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 219 198** (51) ***H01H 13/83***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 219 263** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 219 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 219 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 219 431** (51) ***A01G 9/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 219 437** (51) ***A01K 1/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 219 480** (51) ***A24C 5/35***
(84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 219 498** (51) ***A47F 5/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 219 521** (51) ***A61B 5/11***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 219 547** (51) ***A61B 18/20***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) **2 219 801** (51) ***B21D 51/26***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 219 841** (51) ***B29C 33/40***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 884** (51) ***B60C 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 219 892** (51) ***B60C 27/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 219 905** (51) ***B60R 21/13***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 219 909** (51) ***B60S 1/48***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011

PL 26.09.2011
NO 11.08.2011
SE 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 219 918** (51) ***B60T 17/08***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011

(11) **2 219 930** (51) ***B61L 25/02***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 219 931** (51) ***B61L 25/02***
(84) LV 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 CY 25.05.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 952** (51) ***B65B 1/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 219 965** (51) ***B65D 33/25***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 219 967** (51) ***B65D 47/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 219 987** (51) ***B66C 9/16***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 220 017** (51) ***C07C 29/141***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 220 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 278** (51) ***D05C 15/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 220 345** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 346** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 220 374** (51) ***F04D 15/00***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 220 383** (51) ***F15B 21/14***
(84) RO 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011 IS 02.07.2011
BG 02.06.2011 PL 20.07.2011
CY 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **2 220 444** (51) ***F25B 31/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 220 452** (51) ***F28D 15/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 220 461** (51) ***G01D 9/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 220 487** (51) ***G01N 33/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **2 220 528** (51) ***G02B 6/38***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 220 634** (51) ***G08G 1/054***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 220 658** (51) ***H01F 6/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 220 720** (51) ***H01M 12/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 220 746** (51) ***H02J 9/08***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 220 761** (51) ***H03C 3/09***
(84) RO 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011
SK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011 BE 23.03.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 220 784** (51) ***H04B 7/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011

CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 220 820** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 220 860** (51) ***H04M 7/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 220 913** (51) ***H05B 6/76***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 220 916** (51) ***H05K 1/18***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 221 126** (51) ***B21D 26/02***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 221 150** (51) ***B25F 5/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 221 176** (51) ***B32B 37/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 221 434** (51) ***E04G 21/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **2 221 470** (51) ***F02M 61/16***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 221 519** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 221 788** (51) ***G08B 25/00***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 221 998** (51) ***H04B 10/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 059** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 164** (51) ***A01N 43/42***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 222 171** (51) ***A22C 25/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 222 218** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 222 260** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 222 362** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 222 371** (51) ***A61N 1/378***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 386** (51) ***B01D 46/52***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 222 398** (51) ***B01J 20/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 418** (51) ***B07C 1/02***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 222 422** (51) ***B21B 15/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 222 432** (51) ***B23K 11/093***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011

(11) **2 222 455** (51) ***B29D 30/24***
(84) FI 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 222 479** (51) ***B60C 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 222 482** (51) ***B60C 11/117***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 222 496** (51) ***B60K 17/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 222 508** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 222 518** (51) ***B60R 22/46***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 567** (51) ***B65B 11/50***
(84) FI 18.05.2011 (84) LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 CY 18.05.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 222 579** (51) ***B65G 21/20***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 222 586** (51) ***B65H 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011

(11) **2 222 591** (51) ***B66C 19/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 222 609** (51) ***C03C 8/12***
(84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 222 658** (51) ***C07D 319/12***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 222 727** (51) ***C08F 18/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 222 734** (51) ***C08F 214/18***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 791** (51) ***C09B 56/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 222 811** (51) ***C09J 129/04***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 222 865** (51) ***C12P 7/10***
(84) CY 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 222 898** (51) ***C25D 9/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 222 915** (51) ***D06N 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 222 938** (51) ***F01C 21/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 222 940** (51) ***F01L 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 222 961** (51) ***F04D 29/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 222 968** (51) ***F16B 5/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 969** (51) ***F16B 5/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 222 971** (51) ***F16C 11/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 222 977** (51) ***F16D 65/21***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 222 984** (51) ***F16H 59/70***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 222 997** (51) ***F16L 37/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011

LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 223 001** (51) ***F16L 11/02***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 223 006** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 223 022** (51) ***F25B 21/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 223 047** (51) ***G01C 25/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 049** (51) ***G01D 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 223 123** (51) ***G01N 35/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 223 124** (51) ***G01N 35/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 136** (51) ***G01R 33/36***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 223 143** (51) ***G01S 1/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 223 205** (51) ***G06F 9/40***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011

(11) **2 223 224** (51) ***G06F 13/16***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 223 262** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 223 289** (51) ***G07G 1/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 223 325** (51) ***H01J 21/10***
(84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 223 410** (51) ***H02J 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 223 418** (51) ***H02M 3/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 223 437** (51) ***H04B 1/707***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 223 459** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 223 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 223 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 480** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 223 508** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 223 523** (51) ***H04N 1/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 223 534** (51) ***H04R 19/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 223 558** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011

(11) **2 223 574** (51) ***H05G 2/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011

PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 223 728** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 223 752** (51) ***B21F 3/04***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 223 763** (51) ***B23D 45/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 ES 29.08.2011
LV 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 223 774** (51) ***B24B 17/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 223 792** (51) ***B29C 65/16***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 223 816** (51) ***B60H 1/32***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 223 854** (51) ***B64C 27/35***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 223 872** (51) ***B65G 47/54***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 224 137** (51) ***F04D 29/58***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 224 203** (51) ***G01B 5/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 224 521** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 224 590** (51) ***H03F 1/56***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 224 653** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 224 659** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 224 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 224 680** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 224 681** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 224 695** (51) ***H04M 1/03***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 224 714** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 224 715** (51) ***H04M 3/493***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 224 718** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 224 820** (51) ***A23G 3/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 224 833** (51) ***A47C 1/121***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 224 837** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 225 022** (51) ***B01J 19/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011

ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 225 117** (51) ***B60J 3/02***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 225 126** (51) ***B60R 21/013***
(84) RO 16.03.2011
CZ 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IS 16.07.2011
PL 20.07.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 225 141** (51) ***B62D 11/18***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011

(11) **2 225 142** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 225 153** (51) ***B64C 1/06***
(84) HR 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
SI 01.06.2011
NO 01.09.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 225 290** (51) ***C08F 6/10***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 225 308** (51) ***C08G 65/336***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 225 322** (51) ***C08K 5/52***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 225 325** (51) ***C08L 33/04***
(84) HR 01.06.2011
LV 01.06.2011
CY 01.06.2011
LT 01.06.2011
GR 02.09.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 225 340** (51) ***C09J 123/08***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 225 438** (51) ***E21B 37/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
PT 19.09.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 225 443** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 20.04.2011
CY 20.04.2011
LV 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
PL 26.09.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 225 445** (51) ***F02B 39/00***
(84) HR 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
SI 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 225 447** (51) ***F02D 31/00***
(84) HR 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LV 18.05.2011
PL 26.09.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 225 458** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 22.06.2011
CY 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 225 502** (51) ***F25B 41/06***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 509** (51) ***F25D 17/06***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 225 546** (51) ***G01N 9/02***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 225 567** (51) ***G01N 35/04***
(84) HR 27.04.2011
CY 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 225 568** (51) ***G01P 13/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 225 570** (51) ***G01R 31/00***
(84) HR 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
SI 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LV 13.04.2011
IS 13.08.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 225 588** (51) ***G01T 1/185***
(84) HR 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 225 615** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 25.05.2011
ES 05.09.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
PT 26.09.2011
GR 26.08.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 225 731** (51) ***G06T 17/20***
(84) RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
ES 11.07.2011
PL 22.08.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 225 746** (51) ***G08G 1/0968***
(84) HR 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
SI 08.06.2011
NO 08.09.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LV 08.06.2011
LT 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 225 762** (51) ***G21F 1/04***
(84) HR 15.06.2011
CY 15.06.2011
LV 15.06.2011
LT 15.06.2011
SE 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
SI 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 225 795** (51) ***H01Q 1/12***
(84) HR 25.05.2011
CY 25.05.2011
LV 25.05.2011
IS 25.09.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
SI 25.05.2011
LT 25.05.2011

NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 225 799** (51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 225 806** (51) ***H01R 39/38***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 225 811** (51) ***H02G 15/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
CY 18.05.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 225 812** (51) ***H02J 3/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 225 816** (51) ***H02K 3/26***
(84) FI 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
LT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 225 817** (51) ***H02K 5/167***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 225 830** (51) ***H03M 1/36***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 225 852** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011

(11) **2 225 970** (51) ***A47B 23/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 226 110** (51) ***B01D 46/42***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 226 241** (51) ***B62J 17/04***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 226 429** (51) ***E02F 3/40***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 226 480** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 226 491** (51) ***F02M 59/20***
(84) RO 26.01.2011 (84) AT 26.01.2011
SK 26.01.2011 CZ 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 226 542** (51) ***F16L 3/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 226 565** (51) ***F24C 7/08***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 226 613** (51) ***G01D 5/38***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 226 899** (51) ***H01R 4/30***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 227 051** (51) ***H04W 24/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 227 114** (51) ***A47C 7/42***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 227 121** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011

(11) **2 227 130** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 227 188** (51) ***A61F 2/84***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 240** (51) ***A61K 35/76***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011

(11) **2 227 295** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 CY 11.05.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 227 302** (51) ***A63H 18/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 227 335** (51) ***B04B 9/04***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 227 347** (51) ***B23K 20/10***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 227 349** (51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 362** (51) ***B26D 7/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 227 380** (51) ***B29C 70/76***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 227 384** (51) ***B31D 3/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 227 388** (51) ***B32B 15/00***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 227 400** (51) ***B60G 17/0165***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 227 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 227 414** (51) ***B64D 11/04***
(84) HR 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
FI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 227 466** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 227 502** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 227 585** (51) ***D06F 58/28***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 227 636** (51) ***F04B 45/04***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 227 660** (51) ***F24C 15/32***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 227 663** (51) ***F25D 25/00***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 227 704** (51) ***G01T 1/161***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 227 733** (51) ***G06F 3/033***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 227 788** (51) ***G07D 7/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 227 842** (51) ***G06K 19/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 227 852** (51) ***H02K 7/116***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 227 862** (51) ***H03M 13/11***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 227 937** (51) ***A01D 34/68***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 228 098** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 228 177** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 228 213** (51) ***B32B 38/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011

ES 07.08.2011
SI 27.04.2011
PL 26.09.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
LV 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 228 487** (51) ***D06M 15/21***
(84) RO 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011
SK 23.02.2011 CZ 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 228 501** (51) ***E04D 11/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 228 558** (51) ***F16D 65/092***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011

(11) **2 228 598** (51) ***F21V 29/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 228 620** (51) ***G01B 5/016***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 228 702** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 229 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 229 114** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 229 120** (51) ***A61B 19/02***
(84) RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BG 23.05.2011
PL 20.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 229 210** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 242** (51) ***B06B 1/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 262** (51) ***B25J 9/16***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 229 288** (51) ***B60G 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 229 295** (51) ***B60R 21/0132***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 229 307** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 229 319** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 426** (51) ***C09K 11/80***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 229 545** (51) ***F16F 9/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 229 617** (51) ***G06F 3/042***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 229 685** (51) ***H01H 83/14***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 229 690** (51) ***H01L 21/335***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011 ES 31.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
FI 20.04.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 229 724** (51) ***H03D 7/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 765** (51) ***H04M 1/73***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 229 771** (51) ***H04N 5/44***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 229 788** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 229 845** (51) ***A47B 49/00***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 229 848** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 229 849** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 04.05.2011
CY 04.05.2011 GR 05.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 229 950** (51) ***A61K 36/53***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 230 131** (51) ***B60R 1/074***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 230 350** (51) ***D06M 10/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **2 230 707** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 IS 23.07.2011
BG 23.06.2011 PL 22.08.2011
CY 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 25.07.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 231 082** (51) ***A61F 5/01***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 PL 26.09.2011
NO 18.08.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 231 131** (51) ***A61K 9/51***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
CZ 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 231 234** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 231 316** (51) ***B01F 15/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 231 348** (51) ***B21D 39/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 231 383** (51) ***B29C 49/70***
(84) HR 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011

(11) **2 231 388** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
ES 15.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
LT 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 427** (51) ***B60G 17/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 231 474** (51) ***B64D 15/04***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 231 575** (51) ***C07C 45/68***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 231 662** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 231 725** (51) ***C08F 2/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 231 755** (51) ***C08J 9/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 794** (51) ***C09D 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 231 797** (51) ***C09D 133/06***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **2 231 805** (51) ***C09J 123/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 231 863** (51) ***C12P 1/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

GR 05.08.2011
SI 04.05.2011
PL 26.09.2011
NO 04.08.2011
SE 04.05.2011
LV 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 231 884** (51) ***C21D 1/63***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 231 893** (51) ***C23C 2/36***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 231 901** (51) ***C25B 9/04***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 231 924** (51) ***D21G 1/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 231 965** (51) ***E04H 3/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 231 981** (51) ***E06B 3/10***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 232 000** (51) ***E21B 19/14***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 232 004** (51) ***E21B 21/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 232 044** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 232 076** (51) ***F04B 49/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 232 077** (51) ***F04D 25/08***
(84) HR 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 FI 20.04.2011
LT 20.04.2011

(11) **2 232 114** (51) ***F16K 27/00***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 232 121** (51) ***F16L 37/098***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 232 218** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 232 222** (51) ***G01L 19/14***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 232 325** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 232 435** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 01.06.2011 (84) GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
CY 01.06.2011 LT 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 232 438** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 232 519** (51) ***H01J 7/20***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 232 526** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 232 621** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 232 702** (51) ***H03H 9/58***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 232 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 232 782** (51) ***H04L 12/40***
(84) HR 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LV 29.06.2011
SI 29.06.2011 LT 29.06.2011
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011

(11) **2 232 783** (51) ***H04L 12/46***
(84) HR 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 232 796** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 232 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
SK 30.03.2011 CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 BE 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 232 912** (51) ***H04W 28/16***
(84) HR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 FI 18.05.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 233 086** (51) ***A61B 17/30***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 194** (51) ***B01D 46/24***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 233 227** (51) ***B22D 2/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 233 256** (51) ***B25J 18/06***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 233 339** (51) ***B60K 5/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 347** (51) ***B60N 2/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 233 422** (51) ***B65H 75/40***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 LT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PT 05.09.2011

(11) **2 233 488** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
CZ 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 233 623** (51) ***D04B 27/24***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 233 732** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 233 777** (51) ***F16F 9/516***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 233 785** (51) ***F16H 3/66***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 786** (51) ***F16H 3/66***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 233 794** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 233 796** (51) ***F16H 61/662***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 233 889** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 233 932** (51) ***G01P 3/68***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 234 105** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 234 270** (51) ***H03F 3/20***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 234 376** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 234 492** (51) ***A01N 47/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011 SE 15.06.2011

(11) **2 234 658** (51) ***A61M 1/10***
(84) GR 05.08.2011 (84) LV 04.05.2011
SI 04.05.2011 IS 04.09.2011
PL 26.09.2011 CY 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 234 724** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 234 756** (51) ***B23Q 39/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 789** (51) ***B29C 49/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 234 801** (51) ***B32B 1/08***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011

PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 234 807** (51) ***B32B 17/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 821** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 234 825** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 859** (51) ***B61B 12/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 234 894** (51) ***B65D 85/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 235 070** (51) ***C08F 8/32***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 235 073** (51) ***C08F 2/26***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 235 246** (51) ***D06F 37/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 235 247** (51) ***D06F 37/22***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 235 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 296** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 299** (51) ***E04H 4/16***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 235 325** (51) ***E21C 27/34***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 235 378** (51) ***F04D 29/42***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 235 401** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 235 552** (51) ***G01R 33/02***
(84) RO 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 23.07.2011 BG 23.06.2011
PL 22.08.2011 CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 235 568** (51) ***G01V 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 HR 27.04.2011
LT 27.04.2011 PL 26.09.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 235 632** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 235 695** (51) ***G07D 7/12***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

(11) **2 235 824** (51) ***H03K 5/135***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 235 897** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 235 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 236 041** (51) ***A23G 1/21***
(84) SK 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 236 121** (51) ***A61K 6/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 236 339** (51) ***B60K 6/48***
(84) RO 16.03.2011 (84) AT 16.03.2011
SK 16.03.2011 CZ 16.03.2011
BE 16.03.2011 IS 16.07.2011
BG 16.06.2011 PL 20.07.2011
CY 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 236 445** (51) ***B65G 69/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 236 479** (51) ***C04B 35/486***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 11.05.2011
CY 11.05.2011 GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 236 782** (51) ***F01N 3/021***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 237 076** (51) ***G01V 8/14***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 237 299** (51) ***H01H 21/34***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 237 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 237 644** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 237 715** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 237 871** (51) ***B01J 8/26***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
IS 30.07.2011 PL 22.08.2011
CY 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 237 973** (51) ***B60C 9/00***
(84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 010** (51) ***B61C 9/26***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 238 021** (51) ***B64C 1/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 238 024** (51) ***B64C 9/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 238 029** (51) ***B64D 11/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 030** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 238 050** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
ES 31.07.2011 LV 20.04.2011
SI 20.04.2011 IS 20.08.2011
PL 26.09.2011 LT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011

(11) **2 238 284** (51) ***D06F 37/06***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
ES 29.08.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
PL 26.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 238 285** (51) ***D06F 39/14***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) **2 238 324** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 338** (51) ***F02M 63/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 238 345** (51) ***F03D 11/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 238 346** (51) ***F03D 11/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 238 365** (51) ***F16D 13/34***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 366** (51) ***F16D 23/06***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 425** (51) ***G01M 3/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 238 436** (51) ***G01N 27/414***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 238 508** (51) ***G03B 15/02***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 554** (51) ***G06F 21/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 238 716** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 238 896** (51) ***A61B 5/0402***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 238 897** (51) ***A61B 5/0402***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 239 016** (51) ***A62C 2/24***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 239 067** (51) ***B21F 3/027***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 239 285** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 298** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 356** (51) ***D02H 3/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 357** (51) ***D02H 3/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 478** (51) ***F16D 3/224***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
SI 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 239 904** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011

(11) **2 239 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 239 948** (51) ***H04N 7/30***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 240 210** (51) ***A61L 9/16***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 240 288** (51) ***B21D 28/26***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 240 457** (51) ***C07D 277/32***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 240 479** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
CY 20.04.2011 GR 21.07.2011
LV 20.04.2011 SI 20.04.2011
IS 20.08.2011 PL 26.09.2011
LT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **2 240 542** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 240 638** (51) ***D21F 5/04***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 240 708** (51) ***F16H 48/10***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011

(11) **2 240 731** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 240 786** (51) ***G01N 35/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 240 829** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
LV 11.05.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **2 240 928** (51) ***G10L 11/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 241 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
CY 25.05.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 241 225** (51) ***A47G 29/124***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 241 253** (51) ***A61B 6/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 241 466** (51) ***B60J 7/16***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 241 486** (51) ***B60T 7/12***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 241 527** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 242 344** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 ES 22.08.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011

PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 242 398** (51) ***A47C 3/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011

(11) **2 242 415** (51) ***A47L 15/50***
(84) RO 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011
SK 16.02.2011 CZ 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 242 583** (51) ***B02C 15/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 242 617** (51) ***B24C 1/04***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 242 636** (51) ***B29C 49/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 242 665** (51) ***B60L 3/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 242 697** (51) ***B65D 47/08***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 15.09.2011

(11) **2 242 781** (51) ***C08F 220/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 242 782** (51) ***C08F 222/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 242 848** (51) ***C12P 5/02***
(84) FI 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011 ES 24.07.2011
IS 13.08.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 242 935** (51) ***F16C 32/06***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 243 034** (51) ***G01R 15/18***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 243 086** (51) ***G06F 13/12***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 243 378** (51) ***A23C 19/068***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 243 380** (51) ***A23D 9/013***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 243 406** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011
BE 30.03.2011 IS 30.07.2011
PL 22.08.2011 CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **2 243 514** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 243 515** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 243 567** (51) ***B21C 37/08***
(84) RO 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011 IS 09.07.2011
BG 09.06.2011 PL 20.07.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 243 569** (51) ***B21D 43/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 244 491** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 244 502** (51) ***H04W 36/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 244 584** (51) ***A23K 1/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 244 605** (51) ***A47C 1/024***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 245 006** (51) ***C07D 207/06***
(84) HR 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 245 594** (51) ***G06T 7/40***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 245 781** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 246 094** (51) ***A61N 1/378***
(84) RO 09.03.2011 (84) AT 09.03.2011
SK 09.03.2011 CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011 BG 09.06.2011
PL 20.07.2011 CY 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011

HR 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 246 211** (51) ***B60J 7/22***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 246 216** (51) ***B60N 2/30***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 246 516** (51) ***E06B 9/17***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 246 520** (51) ***E21B 17/07***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 246 677** (51) ***G01J 5/10***
(84) CY 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
ES 22.08.2011 LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011
PL 26.09.2011 LT 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **2 246 906** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 247 405** (51) ***B23Q 1/48***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 LV 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 247 573** (51) ***C07C 241/02***
(84) CY 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011

(11) **2 247 706** (51) ***C12G 1/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 GR 19.08.2011
LV 18.05.2011 SI 18.05.2011
IS 18.09.2011 PL 26.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 247 920** (51) ***G01B 21/32***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 248 134** (51) ***G21F 9/28***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 248 700** (51) ***B60K 26/02***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 249 048** (51) ***F16B 47/00***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
ES 24.07.2011 LV 13.04.2011
SI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 249 656** (51) ***A23F 3/00***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 250 026** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011

(11) **2 250 071** (51) ***B62D 49/06***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 250 311** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 250 644** (51) ***G11B 7/013***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 250 671** (51) ***H01L 23/525***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 250 775** (51) ***H04L 12/64***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 250 857** (51) ***H05B 3/48***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 251 278** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 ES 07.08.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
CY 27.04.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 251 914** (51) ***H01L 31/18***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 252 284** (51) ***A61K 31/275***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 252 494** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 252 591** (51) ***C07D 233/72***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 252 748** (51) ***E04F 11/18***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 252 780** (51) ***F01N 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 PL 26.09.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 252 857** (51) ***G01B 11/26***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 253 024** (51) ***H01L 31/058***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 253 418** (51) ***B23Q 1/76***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 253 850** (51) ***F04D 9/00***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
ES 07.08.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 253 916** (51) ***F27D 25/00***
(84) RO 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PT 19.05.2011 SI 19.01.2011

(11) **2 254 201** (51) ***H01R 13/44***
(84) CY 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
SI 11.05.2011 IS 11.09.2011

(11) **2 254 691** (51) ***B01J 8/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 254 874** (51) ***C07D 251/60***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 01.06.2011 SI 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 255 101** (51) ***F16D 65/097***
(84) HR 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 255 407** (51) ***H01R 4/50***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 255 969** (51) ***B41J 2/325***
(84) FI 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011 ES 12.09.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 256 046** (51) ***B65D 1/22***
(84) RO 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
CZ 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 256 056** (51) ***B65D 39/08***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 256 098** (51) ***C04B 26/02***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 256 451** (51) ***F28D 20/00***
(84) SK 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 256 990** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 257 121** (51) ***H05B 6/76***
(84) FI 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011 ES 15.08.2011
LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
IS 04.09.2011 PL 26.09.2011
LT 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **2 259 997** (51) ***B81C 99/00***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
LT 01.06.2011 NO 01.09.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011

(11) **2 260 026** (51) ***C07D 239/80***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 260 974** (51) ***B23Q 7/02***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 260 975** (51) ***B24B 7/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 261 097** (51) ***B61D 17/20***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 LV 27.04.2011
SI 27.04.2011 IS 27.08.2011
PL 26.09.2011 LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 PT 29.08.2011

(11) **2 261 604** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011 LV 22.06.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 261 996** (51) ***H01L 31/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011 SI 11.05.2011
IS 11.09.2011 PL 26.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011

(11) **2 262 052** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
CZ 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 PL 20.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 262 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
CZ 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 262 398** (51) ***A47C 21/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

SE 22.06.2011

(11) **2 262 611** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011

(11) **2 262 957** (51) ***E03C 1/04***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 263 114** (51) ***G02C 7/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 263 124** (51) ***G04B 19/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011 LV 15.06.2011
SI 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 263 598** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 263 599** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 263 677** (51) ***A61K 31/593***
(84) CY 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011

(11) **2 263 783** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 BE 16.03.2011
IS 16.07.2011 BG 16.06.2011
PL 20.07.2011 CY 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) **2 264 240** (51) ***D06F 39/00***
(84) HR 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 265 103** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 267 343** (51) ***F16K 1/42***
(84) HR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
CY 13.04.2011 GR 14.07.2011
LV 13.04.2011 SI 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 267 736** (51) ***H01F 7/126***
(84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011

(11) **2 267 849** (51) ***H01R 39/22***
(84) HR 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **2 269 751** (51) ***B22D 41/56***
(84) HR 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
GR 26.08.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 270 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) HR 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
CY 18.05.2011 LV 18.05.2011
SI 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 270 424** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 271 195** (51) ***H05K 5/04***
(84) RO 09.02.2011 (84) AT 09.02.2011
SK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 271 838** (51) ***F04B 1/04***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 271 841** (51) ***F04D 25/08***
(84) FI 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011

(11) **2 272 217** (51) ***H04L 12/46***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
SI 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **2 272 624** (51) ***B23Q 1/66***
(84) HR 01.06.2011 (84) FI 01.06.2011
CY 01.06.2011 GR 02.09.2011
ES 12.09.2011 LV 01.06.2011
SI 01.06.2011 LT 01.06.2011
NO 01.09.2011 SE 01.06.2011

(11) **2 274 558** (51) ***F24F 7/06***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 275 485** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 276 933** (51) ***F04D 25/08***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011

(11) **2 279 559** (51) ***H03K 17/687***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 279 970** (51) ***B65G 27/24***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 SE 22.06.2011

(11) **2 280 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
SI 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 281 479** (51) ***A47B 43/02***
(84) HR 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 281 485** (51) ***A47C 7/02***
(84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 281 860** (51) ***C09J 133/00***
(84) HR 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 284 100** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 08.06.2011 FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 08.06.2011 SI 08.06.2011
LT 08.06.2011 NO 08.09.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 290 397** (51) ***G01S 13/88***
(84) HR 22.06.2011 FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 295 305** (51) ***B61G 11/16***
(84) HR 27.04.2011 FI 27.04.2011
CY 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 296 133** (51) ***G09F 3/18***
(84) HR 22.06.2011 FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 305 740** (51) ***C08J 3/14***
(84) HR 08.06.2011 FI 08.06.2011
CY 08.06.2011 GR 09.09.2011
ES 19.09.2011 LV 08.06.2011
SI 08.06.2011 LT 08.06.2011
NO 08.09.2011 SE 08.06.2011

(11) **2 306 034** (51) ***F16B 37/04***
(84) HR 25.05.2011 FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
ES 05.09.2011 LV 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 308 561** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 15.06.2011 FI 15.06.2011
CY 15.06.2011 GR 16.09.2011
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011
LT 15.06.2011 NO 15.09.2011

(11) **2 311 524** (51) ***A61N 1/368***
(84) HR 22.06.2011 FI 22.06.2011
CY 22.06.2011 GR 23.09.2011
LV 22.06.2011 SI 22.06.2011
LT 22.06.2011 NO 22.09.2011

(11) **2 311 629** (51) ***B29D 24/00***
(84) HR 25.05.2011 FI 25.05.2011
CY 25.05.2011 GR 26.08.2011
LV 25.05.2011 SI 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 454 532** (51) ***A23D 7/00***
(45) 09.02.2011
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
01 25.10.2011
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 08.11.2011
Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 468 705** (51) ***A61M 1/06***
(45) 09.02.2011
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
01 09.11.2011
Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
(74) Kinnunen, Kari Tapio, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 483 059** (51) ***B05D 7/00***
(45) 09.02.2011
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 09.11.2011
DuPont Performance Coatings GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(11) **1 567 334** (51) ***B32B 27/18***
(45) 09.02.2011
(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
01 09.11.2011
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **1 627 784** (51) ***B60R 25/04***
(45) 09.02.2011
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
01 08.11.2011
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(11) **1 671 725** (51) ***B23B 27/04***
(45) 09.02.2011
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 08.11.2011
Iscar Ltd, P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 691 608** (51) ***A01N 43/00***
(45) 09.02.2011
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 08.11.2011
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 724 181** (51) ***B62D 5/04***
(45) 09.02.2011
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
01 09.11.2011
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(11) **1 731 439** (51) ***B65D 33/25***
(45) 02.03.2011
(73) Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US
01 07.11.2011
Reuther Verpackung GmbH & Co. KG, Elisabethstrasse 6, 56564 Neuwied, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

(11) **1 744 589** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.02.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 02.11.2011
Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK)/GN Resound A/S/ Oticon A/S, Laubisrütistrasse 28/Ny Vestergaardsvej 25/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9 8712 Stäfa (CH)/3500 Vaerloese (DK)/ 2750 Ballerup (DK)/ 2765 Smorum (DK), Stäfa, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

(11) **1 745 182** (51) ***E04B 1/00***
(45) 02.02.2011
(73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, D-94339 Leiblfing, DE
01 02.11.2011
SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(11) **1 819 500** (51) ***B29C 53/08***
(45) 26.01.2011
(73) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
01 26.10.2011
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(74) Niewalda, Gregor, SIEMENS AG CT IP Postfach 221634, 80506 Munchen, DE

(11) **1 825 147** (51) ***F04D 27/02***
(45) 09.02.2011
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 09.11.2011
ABB AB, 72183 Västeras, SE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(11) **1 831 583** (51) ***F16F 9/05***
(45) 09.02.2011
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 08.11.2011
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 837 437** (51) ***D21D 5/02***
(45) 16.02.2011
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
01 07.11.2011
Metso Paper Sweden AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
(74) Karlsson, Marie, Metso Paper Sweden AB Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

(11) **1 875 953** (51) ***B01D 53/34***
(45) 09.02.2011
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
01 09.11.2011
Simatek A/S, Charlottevej 10, 4270 Höng, DK
(74) Olsen, Lau Lund, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(11) **1 910 478** (51) ***C09D 5/36***
(45) 09.02.2011
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 08.11.2011
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 09.11.2011
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(11) **1 916 545** (51) ***G01V 8/14***
(45) 09.02.2011
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
01 03.11.2011
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, et al, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 926 502** (51) ***A61L 2/18***
(45) 16.02.2011
(73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
01 10.11.2011
ARKEMA FRANCE, DRD - Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

(11) **1 948 527** (51) ***B65D 33/00***
(45) 20.04.2011
(73) Innoflex Incorporated, 4354A Old Shell Road, Suite 280, Mobile, CA 26608, US
01 07.11.2011
Reuther Verpackung GmbH & Co. KG, Elisabethstrasse 6, 56564 Neuwied, DE
(74) Säger, Manfred, et al, Saeger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Oberer Graben 11 P.O. Box 505, CH-9004 St. Gallen, CH

(11) **1 960 084** (51) ***B01D 39/16***
(45) 16.03.2011
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
01 08.11.2011
Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 961 307** (51) ***A22C 11/02***
(45) 09.02.2011
(73) CDS Hackner GmbH, Rossfelderstrasse 52/5, 74564 Crailsheim, DE
01 03.11.2011
Inotek Glienke & Glienke GbR, Gartenfelder Strasse 27-39, 13599 Berlin, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

(11) **1 969 118** (51) ***C12N 5/074***
(45) 09.02.2011
(73) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
01 08.11.2011
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, DE-61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 997 901** (51) ***C12P 5/02***
(45) 19.01.2011
(73) ISF GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE
01 18.10.2011
Herz, Sabine, Harscheider Str. 31, 51588 Nürnbrecht, DE
(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE
02 18.10.2011
Uphoff GmbH, Kampenwandstrasse 100, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
(74) Uphoff, Georg Josef, Uphoff & Simons Rechtsanwälte in Partnerschaft Kaiserstrasse 8, 83022 Rosenheim, DE
03 18.10.2011
Agraferm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
04 19.10.2011
Heilein, Ernst-Peter, Robert-Bosch-Str. 22, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE
05 19.10.2011
Fritz Köster Handelsgesellschaft AG, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
06 19.10.2011
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
07 19.10.2011
MIAVIT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 49632 Essen (Oldb.), DE
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(11) **2 043 709** (51) ***A61M 5/24***
(45) 02.02.2011
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 26.10.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
02 02.11.2011
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Frantz, Markus, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

(11) **2 055 640** (51) ***B65D 5/74***
(45) 16.02.2011
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 07.11.2011
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **2 077 121** (51) ***A61K 39/395***
(45) 09.02.2011
(73) SYNTONIX PHARMACEUTICALS, INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
01 09.11.2011
KÖNIG · SZYNKA · TILMANN · VON RENESSE, Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **2 083 887** (51) ***A61M 5/20***
(45) 02.02.2011
(73) Cilag GmbH International, Landis & Gyrstrasse 1, 6300 Zug, CH
01 02.11.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Bldg. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(11) **2 087 582** (51) ***H02P 1/18***
(45) 09.02.2011
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 09.11.2011
Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(11) **2 092 228** (51) ***F16L 11/12***
(45) 09.02.2011
(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
01 07.11.2011
Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(74) Colombié, Damien, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **2 092 971** (51) ***B01D 33/03***
(45) 09.02.2011
(73) Axiom Process Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle Upon Tyne NE1 3XX, GB
01 08.11.2011
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
02 09.11.2011
Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(11) **2 098 152** (51) ***A47L 9/14***
(45) 16.02.2011
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 07.11.2011
Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 149 408** (51) ***B21C 49/00***
(45) 30.03.2011
(73) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro (PV), IT
01 31.10.2011
OTO S.p.A., Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (RE), IT

(11) **2 154 952** (51) ***A01K 5/02***
(45) 09.02.2011
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 09.11.2011
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **2 182 795** (51) ***A01K 5/00***
(45) 09.02.2011
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 09.11.2011
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Wijers, Barbara Laetitia, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL

(11) **2 190 910** (51) ***C08J 9/06***
(45) 02.02.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.11.2011
EFTEC AG, Hofstr. 31, CH-8950 Romanshorn, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **2 196 357** (51) ***B60Q 1/10***
(45) 09.02.2011
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
01 09.11.2011
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(11) **2 205 791** (51) ***D21F 1/00***
(45) 16.02.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 08.11.2011
Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 595 133** (51) ***A61K 47/48***
(45) 05.01.2011

(11) **0 815 129** (51) ***C12N 15/12***
(45) 05.01.2011

(11) **0 837 774** (51) ***G09F 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **0 907 031** (51) ***F15B 21/08***
(45) 05.01.2011

(11) **0 939 428** (51) ***H01J 37/32***
(45) 05.01.2011

(11) **0 939 747** (51) ***C03C 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **0 964 266** (51) ***G01S 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **0 965 265** (51) ***A01H 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **0 968 718** (51) ***A61K 36/65***
(45) 05.01.2011

(11) **0 976 687** (51) ***C03B 19/14***
(45) 05.01.2011

(11) **0 996 975** (51) ***H01L 21/336***
(45) 05.01.2011

(11) **0 998 102** (51) ***H04M 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **0 999 731** (51) ***H05K 3/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 001 963** (51) ***C12N 15/11***
(45) 05.01.2011

(11) **1 006 668** (51) ***H04B 1/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 030 012** (51) ***E05B 65/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 033 247** (51) ***B41F 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 036 696** (51) ***B60L 11/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 042 860** (51) ***H02P 9/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 043 763** (51) ***H01L 21/205***
(45) 05.01.2011

(11) **1 047 178** (51) ***H02M 3/335***
(45) 05.01.2011

(11) **1 061 109** (51) ***C09J 175/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 061 764** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 068 736** (51) ***H04N 7/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 069 409** (51) ***G01D 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 069 813** (51) ***H05K 7/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 071 145** (51) ***H01L 27/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 078 023** (51) ***C09K 11/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 080 166** (51) ***C10L 1/2387***
(45) 05.01.2011

(11) **1 081 712** (51) ***G11C 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 085 862** (51) ***A61K 31/195***
(45) 05.01.2011

(11) **1 093 213** (51) ***H02P 1/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 099 971** (51) ***G02B 26/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 100 190** (51) ***H02P 1/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 105 311** (51) ***B65D 1/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 106 651** (51) ***C08L 55/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 109 198** (51) ***H01J 49/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 112 460** (51) ***F23B 10/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 118 674** (51) ***C12P 17/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 122 036** (51) ***B25J 9/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 122 575** (51) ***G02B 21/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 124 017** (51) ***E02F 9/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 127 467** (51) ***H04N 7/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 128 814** (51) ***A61K 9/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 129 163** (51) ***C11D 3/386***
(45) 05.01.2011

(11) **1 132 961** (51) ***H01L 23/053***
(45) 05.01.2011

(11) **1 141 665** (51) ***G01F 23/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 141 694** (51) ***G01N 1/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 145 226** (51) ***G10L 15/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 147 214** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 153 507** (51) ***H04N 5/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 154 149** (51) ***F02M 37/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 159 822** (51) ***H04M 3/51***
(45) 05.01.2011

(11) **1 166 627** (51) ***A01K 89/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 167 773** (51) ***F04D 19/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 167 979** (51) ***G01P 15/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 172 877** (51) ***H01M 10/052***
(45) 05.01.2011

(11) **1 172 978** (51) ***H04L 25/49***
(45) 05.01.2011

(11) **1 174 559** (51) ***E04C 2/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 178 702** (51) ***H04R 1/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 180 571** (51) ***E05D 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 186 996** (51) ***G06F 9/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 197 995** (51) ***C30B 25/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 198 533** (51) ***C09J 7/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 201 672** (51) ***C07F 7/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 202 607** (51) ***H04S 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 207 609** (51) ***H02H 3/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 211 771** (51) ***H02B 13/045***
(45) 05.01.2011

(11) **1 212 902** (51) ***H04W 88/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 212 948** (51) ***A23G 9/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 218 816** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 219 016** (51) ***H02P 7/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 220 319** (51) ***H01L 27/148***
(45) 05.01.2011

(11) **1 222 521** (51) ***G06F 3/033***
(45) 05.01.2011

(11) **1 224 267** (51) ***C12N 9/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 225 485** (51) ***G03G 15/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 225 757** (51) ***H04N 1/60***
(45) 05.01.2011

(11) **1 226 093** (51) ***C01B 31/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 230 675** (51) ***H01L 21/336***
(45) 05.01.2011

(11) **1 240 884** (51) ***A61J 3/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 242 969** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 246 398** (51) ***H04L 12/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 246 452** (51) ***H04N 5/208***
(45) 05.01.2011

(11) **1 253 480** (51) ***G03G 15/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 257 818** (51) ***G01N 33/566***
(45) 05.01.2011

(11) **1 269 670** (51) ***H04J 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 270 688** (51) ***C09C 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 271 977** (51) ***H04W 88/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 273 884** (51) ***G01C 21/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 275 723** (51) ***C12N 15/55***
(45) 05.01.2011

(11) **1 278 375** (51) ***H04N 5/45***
(45) 05.01.2011

(11) **1 279 165** (51) ***G10L 15/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 280 209** (51) ***H01L 29/792***
(45) 05.01.2011

(11) **1 296 057** (51) ***F02M 61/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 296 062** (51) ***F04D 29/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 301 202** (51) ***A61K 39/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 301 899** (51) ***G06K 19/077***
(45) 05.01.2011

(11) **1 306 690** (51) ***G01S 17/93***
(45) 05.01.2011

(11) **1 307 218** (51) ***A61K 38/39***
(45) 05.01.2011

(11) **1 317 031** (51) ***H01R 43/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 324 957** (51) ***C03C 4/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 325 527** (51) ***H01M 8/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 328 192** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 328 220** (51) ***A61L 27/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 329 581** (51) ***E05F 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 330 943** (51) ***H05B 41/285***
(45) 05.01.2011

(11) **1 331 921** (51) ***A61K 8/11***
(45) 05.01.2011

(11) **1 332 558** (51) ***H03M 1/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 333 401** (51) ***G06K 19/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 334 197** (51) ***C12N 15/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 335 831** (51) ***H05K 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 337 921** (51) ***G06F 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 338 636** (51) ***C09K 3/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 338 785** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 338 853** (51) ***F24H 1/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 342 389** (51) ***H04W 24/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 342 928** (51) ***F16C 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 344 612** (51) ***B25J 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 345 513** (51) ***A47G 9/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 348 928** (51) ***F41C 23/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 350 800** (51) ***C08F 2/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 355 953** (51) ***C08F 4/645***
(45) 05.01.2011

(11) **1 356 132** (51) ***C03C 17/245***
(45) 05.01.2011

(11) **1 356 547** (51) ***H01R 12/59***
(45) 05.01.2011

(11) **1 356 855** (51) ***B01D 39/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 358 965** (51) ***B24B 41/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 361 672** (51) ***H04B 3/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 362 364** (51) ***H01L 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 364 191** (51) ***G01J 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 365 479** (51) ***H01R 11/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 365 778** (51) ***A61P 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 370 905** (51) ***G02F 1/167***
(45) 05.01.2011

(11) **1 370 961** (51) ***G06F 15/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 372 489** (51) ***A61B 17/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 372 495** (51) ***A61B 17/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 372 844** (51) ***B01J 31/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 374 562** (51) ***H04N 3/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 375 160** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.01.2011

(11) **1 375 325** (51) ***B62J 99/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 377 495** (51) ***B62K 21/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 378 079**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04B 13/02***

(11) **1 378 444**
(45) 05.01.2011
(51) ***B64D 27/26***

(11) **1 381 149**
(45) 05.01.2011
(51) ***H02P 9/40***

(11) **1 381 884**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 384 451**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61F 2/18***

(11) **1 385 594**
(45) 05.01.2011
(51) ***B01D 9/00***

(11) **1 387 499**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 387 715**
(45) 05.01.2011
(51) ***A62B 18/00***

(11) **1 389 804**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 392 215**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61M 16/20***

(11) **1 393 498**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 12/02***

(11) **1 397 074**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61N 7/02***

(11) **1 398 495**
(45) 05.01.2011
(51) ***F02M 37/22***

(11) **1 401 467**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 403 010**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25J 19/06***

(11) **1 404 186**
(45) 05.01.2011
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 405 736**
(45) 05.01.2011
(51) ***B60C 15/06***

(11) **1 408 157**
(45) 05.01.2011
(51) ***E01C 19/10***

(11) **1 408 548**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01L 23/495***

(11) **1 409 783**
(45) 05.01.2011
(51) ***D06H 7/22***

(11) **1 410 894**
(45) 05.01.2011
(51) ***B29C 49/42***

(11) **1 412 002**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61M 5/142***

(11) **1 415 635**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61J 1/20***

(11) **1 418 444**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01S 17/93***

(11) **1 419 799**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61N 5/02***

(11) **1 420 004**
(45) 05.01.2011
(51) ***C04B 35/581***

(11) **1 420 264**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01S 5/16***

(11) **1 420 299**
(45) 05.01.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 420 544**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04W 24/08***

(11) **1 421 334**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01C 21/36***

(11) **1 422 833**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04B 1/74***

(11) **1 422 985**
(45) 05.01.2011
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 423 333**
(45) 05.01.2011
(51) ***C01G 53/04***

(11) **1 424 184**
(45) 05.01.2011
(51) ***B29C 43/24***

(11) **1 424 516**
(45) 05.01.2011
(51) ***F16H 57/04***

(11) **1 424 692**
(45) 05.01.2011
(51) ***G11B 7/26***

(11) **1 426 101**
(45) 05.01.2011
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 428 799**
(45) 05.01.2011
(51) ***C02F 1/68***

(11) **1 432 745**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08F 20/34***

(11) **1 433 480**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61K 31/519***

(11) **1 433 842**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12N 9/22***

(11) **1 436 631**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01P 13/02***

(11) **1 437 043**
(45) 05.01.2011
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 440 048**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07C 29/00***

(11) **1 440 535**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 440 746**
(45) 05.01.2011
(51) ***B21F 15/06***

(11) **1 442 456**
(45) 05.01.2011
(51) ***G11B 7/007***

(11) **1 444 586**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 445 422**
(45) 05.01.2011
(51) ***F01D 5/02***

(11) **1 446 381**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07D 213/38***

(11) **1 447 645**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01B 11/245***

(11) **1 447 818**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01B 1/08***

(11) **1 448 471**
(45) 05.01.2011
(51) ***B66C 13/08***

(11) **1 448 607**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08B 37/08***

(11) **1 449 334**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04W 28/16***

(11) **1 449 621**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25B 9/00***

(11) **1 450 184**
(45) 05.01.2011
(51) ***G02B 6/00***

(11) **1 450 681**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 451 290**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12M 3/00***

(11) **1 452 510**
(45) 05.01.2011
(51) ***C04B 35/581***

(11) **1 453 471**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12Q 1/37***

(11) **1 455 543**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04Q 1/14***

(11) **1 456 056**
(45) 05.01.2011
(51) ***B60N 3/04***

(11) **1 456 959**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04B 1/10***

(11) **1 458 061**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01R 13/658***

(11) **1 458 641**
(45) 05.01.2011
(51) ***B66B 5/00***

(11) **1 461 972**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04W 48/16***

(11) **1 461 978**
(45) 05.01.2011
(51) ***H05B 6/80***

(11) **1 463 106**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 463 373**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04R 3/00***

(11) **1 463 806**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12N 9/02***

(11) **1 464 163**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04N 7/173***

(11) **1 464 320**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61K 8/81***

(11) **1 465 637**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61K 31/593***

(11) **1 467 499**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04W 52/50***

(11) **1 469 068**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 469 687**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04W 4/12***

(11) **1 470 917**
(45) 05.01.2011
(51) ***B42B 4/00***

(11) **1 475 029**
(45) 05.01.2011
(51) ***A47L 11/32***

(11) **1 475 157**
(45) 05.01.2011
(51) ***B05B 1/14***

(11) **1 475 876**
(45) 05.01.2011
(51) ***H02J 7/00***

(11) **1 477 314** (51) ***B41F 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 477 315** (51) ***B41F 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 477 397** (51) ***B62K 21/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 477 575** (51) ***C21D 9/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 477 639** (51) ***F01M 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 478 194** (51) ***H04W 16/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 478 406** (51) ***A61K 47/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 485 415** (51) ***C07K 16/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 488 481** (51) ***H01S 3/11***
(45) 05.01.2011

(11) **1 488 796** (51) ***A61K 31/7048***
(45) 05.01.2011

(11) **1 489 976** (51) ***A61B 17/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 490 232** (51) ***B41J 3/407***
(45) 05.01.2011

(11) **1 491 655** (51) ***C23C 16/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 492 392** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 493 034** (51) ***G01N 33/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 493 249** (51) ***H04L 12/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 497 064** (51) ***B23B 51/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 497 144** (51) ***B44C 1/17***
(45) 05.01.2011

(11) **1 498 516** (51) ***C30B 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 499 856** (51) ***G01C 19/72***
(45) 05.01.2011

(11) **1 500 719** (51) ***C23F 1/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 501 071** (51) ***G09G 3/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 501 977** (51) ***D21F 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 503 810** (51) ***A61L 9/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 506 735** (51) ***A61B 5/024***
(45) 05.01.2011

(11) **1 509 110** (51) ***A47H 1/142***
(45) 05.01.2011

(11) **1 509 576** (51) ***C09C 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 510 913** (51) ***G06F 7/58***
(45) 05.01.2011

(11) **1 512 762** (51) ***C21D 9/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 512 915** (51) ***F24D 3/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 513 441** (51) ***A61B 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 513 585** (51) ***A61N 1/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 514 608** (51) ***B05B 11/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 517 067** (51) ***F16H 61/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 517 880** (51) ***C07C 231/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 521 907** (51) ***F02D 41/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 523 227** (51) ***H05G 1/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 524 126** (51) ***B42C 19/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 524 767** (51) ***H01L 29/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 524 771** (51) ***H03M 13/11***
(45) 05.01.2011

(11) **1 525 233** (51) ***C08F 16/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 526 525** (51) ***G11B 7/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 526 811** (51) ***A61B 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 526 946** (51) ***B24B 5/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 527 103** (51) ***C08F 2/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 527 959** (51) ***B60R 21/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 529 602** (51) ***B25D 17/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 529 816** (51) ***C09B 29/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 530 358** (51) ***H04N 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 530 826** (51) ***H04W 4/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 531 006** (51) ***B05B 1/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 531 053** (51) ***B41J 2/45***
(45) 05.01.2011

(11) **1 532 411** (51) ***F26B 9/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 532 605** (51) ***G09F 13/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 533 410** (51) ***D06C 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 534 043** (51) ***H04W 12/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 536 159** (51) ***F16H 7/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 536 378** (51) ***G06T 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 538 797** (51) ***H04L 25/49***
(45) 05.01.2011

(11) **1 539 866** (51) ***C08J 5/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 540 634** (51) ***G09G 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 542 692** (51) ***A61K 31/501***
(45) 05.01.2011

(11) **1 542 873** (51) ***B41F 27/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 546 182** (51) ***C07K 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 546 322** (51) ***C12N 15/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 546 508** (51) ***E21D 20/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 549 336** (51) ***A61K 38/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 549 372** (51) ***A61M 15/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 549 745** (51) ***C12N 9/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 550 009** (51) ***G03G 15/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 552 272** (51) ***G01N 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 552 351** (51) ***G05B 19/4099***
(45) 05.01.2011

(11) **1 552 648** (51) ***H04L 12/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 554 611** (51) ***G02B 1/11***
(45) 05.01.2011

(11) **1 556 519** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 558 256** (51) ***A61K 31/4745***
(45) 05.01.2011

(11) **1 558 452** (51) ***B60G 21/055***
(45) 05.01.2011

(11) **1 558 764** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 560 647** (51) ***B01J 23/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 561 326** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 561 600** (51) ***B42C 5/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 561 915** (51) ***F01L 9/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 564 544** (51) ***G01N 21/35***
(45) 05.01.2011

(11) **1 565 297** (51) ***B29C 45/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 566 300** (51) ***B60J 3/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 566 576** (51) ***F16H 41/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 567 138** (51) ***A61K 31/417***
(45) 05.01.2011

(11) **1 567 439** (51) ***B66B 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 570 037** (51) ***C11D 3/37***
(45) 05.01.2011

(11) **1 571 281** (51) ***E06B 1/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 572 035** (51) ***A61F 2/90***
(45) 05.01.2011

(11) **1 575 542** (51) ***A61Q 9/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 578 807** (51) ***C08F 2/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 579 682** (51) ***H04N 5/74***
(45) 05.01.2011

(11) **1 581 695** (51) ***D21F 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 582 068** (51) ***H04N 7/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 584 261** (51) ***A45D 40/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 584 834** (51) ***F16D 65/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 585 317** (51) ***H04N 5/232***
(45) 05.01.2011

(11) **1 586 672** (51) ***C23C 2/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 586 779** (51) ***F15B 19/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 589 921** (51) ***A61G 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 590 015** (51) ***A61M 1/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 590 512** (51) ***D01D 5/096***
(45) 05.01.2011

(11) **1 590 580** (51) ***F16H 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 591 526** (51) ***C12N 15/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 591 845** (51) ***G04B 37/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 592 650** (51) ***C07C 5/27***
(45) 05.01.2011

(11) **1 594 809** (51) ***C03B 37/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 596 034** (51) ***E06B 9/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 596 949** (51) ***A63F 1/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 598 910** (51) ***H01T 13/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 599 118** (51) ***A47K 3/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 602 544** (51) ***B60T 11/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 603 941** (51) ***C07K 14/47***
(45) 05.01.2011

(11) **1 604 877** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 05.01.2011

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 605 840** (51) ***A61B 17/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 605 983** (51) ***A61C 8/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 606 198** (51) ***B65D 85/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 606 981** (51) ***H05K 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 607 195** (51) ***B25J 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 610 186** (51) ***G03G 9/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 612 318** (51) ***D06F 58/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 615 693** (51) ***A61N 1/37***
(45) 05.01.2011

(11) **1 617 426** (51) ***G11B 7/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 617 999** (51) ***B41J 2/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 618 701** (51) ***H04L 9/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 618 888** (51) ***A61K 39/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 619 498** (51) ***G01N 33/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 619 499** (51) ***G01N 33/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 620 015** (51) ***A61B 8/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 621 909** (51) ***G02B 15/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 623 718** (51) ***A61K 8/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 626 912** (51) ***B65D 75/58***
(45) 05.01.2011

(11) **1 627 755** (51) ***B60G 15/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 629 193** (51) ***F03D 11/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 631 114** (51) ***H04R 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 633 726** (51) ***C07D 239/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 634 796** (51) ***B62D 1/19***
(45) 05.01.2011

(11) **1 635 993** (51) ***B24D 13/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 636 381** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 638 481** (51) ***A61F 2/84***
(45) 05.01.2011

(11) **1 640 057** (51) ***B01D 63/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 641 682** (51) ***B65D 83/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 643 265** (51) ***G01S 7/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 644 192** (51) ***B41F 13/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 645 947** (51) ***G06K 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 646 515** (51) ***B60C 23/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 649 539** (51) ***H01P 5/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 649 617** (51) ***H04B 10/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 650 035** (51) ***B41J 3/54***
(45) 05.01.2011

(11) **1 650 758** (51) ***G11B 20/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 651 769** (51) ***C12N 15/82***
(45) 05.01.2011

(11) **1 655 385** (51) ***C23C 14/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 659 022** (51) ***B60N 2/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 659 785** (51) ***H04N 5/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 660 178** (51) ***A61N 1/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 661 780** (51) ***B60T 8/17***
(45) 05.01.2011

(11) **1 661 890** (51) ***C07D 263/58***
(45) 05.01.2011

(11) **1 661 983** (51) ***C12N 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 662 559** (51) ***H01L 21/683***
(45) 05.01.2011

(11) **1 662 684** (51) ***H04J 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 662 811** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 662 845** (51) ***H05B 37/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 663 390** (51) ***A61N 1/375***
(45) 05.01.2011

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 667 045** (51) ***G06F 21/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 667 232** (51) ***H01L 27/146***
(45) 05.01.2011

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 669 121** (51) ***B01D 35/147***
(45) 05.01.2011

(11) **1 673 833** (51) ***H01M 8/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 674 262** (51) ***B41F 35/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 676 121** (51) ***G01N 21/41***
(45) 05.01.2011

(11) **1 676 623** (51) ***B01D 53/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 676 829** (51) ***C07C 67/303***
(45) 05.01.2011

(11) **1 677 795** (51) ***C07D 451/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 678 119** (51) ***C07C 229/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 680 110** (51) ***A61K 31/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 680 328** (51) ***B65D 5/54***
(45) 05.01.2011

(11) **1 680 828** (51) ***H01M 4/86***
(45) 05.01.2011

(11) **1 681 745** (51) ***H01R 13/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 682 464** (51) ***C05F 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 682 894** (51) ***G01N 33/576***
(45) 05.01.2011

(11) **1 683 333** (51) ***H04M 1/57***
(45) 05.01.2011

(11) **1 685 397** (51) ***G01N 30/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 685 784** (51) ***A47L 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 687 146** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.01.2011

(11) **1 688 007** (51) ***H04W 24/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 688 948** (51) ***G11B 23/03***
(45) 05.01.2011

(11) **1 689 466** (51) ***A61M 1/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 689 996** (51) ***F02K 9/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 690 007** (51) ***F04C 18/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 693 081** (51) ***A61M 16/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 693 289** (51) ***B62J 6/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 694 007** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.01.2011

(11) **1 695 726** (51) ***A61M 5/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 695 831** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.01.2011

(11) **1 698 676** (51) ***C09J 183/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 699 445** (51) ***A61L 31/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 702 809** (51) ***B60R 21/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 704 806** (51) ***A47K 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 705 026** (51) ***B41M 3/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 705 194** (51) ***C08F 8/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 706 075** (51) ***A61F 2/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 706 843** (51) ***G06K 19/077***
(45) 05.01.2011

(11) **1 707 474** (51) ***B62D 15/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 707 691** (51) ***E02F 9/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 707 790** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 708 928** (51) ***B65D 17/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 711 050** (51) ***A01K 31/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 712 667** (51) ***D04H 1/54***
(45) 05.01.2011

(11) **1 714 614** (51) ***A61B 5/15***
(45) 05.01.2011

(11) **1 714 646** (51) ***A61K 31/05***
(45) 05.01.2011

(11) **1 715 219** (51) ***F16H 48/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 715 316** (51) ***G01K 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 715 735** (51) ***A01G 23/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 716 635** (51) ***H03F 1/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 719 291** (51) ***H04L 12/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 720 247** (51) ***H03B 21/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 720 572** (51) ***A61K 39/395***
(45) 05.01.2011

(11) **1 720 734** (51) ***B60R 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 720 882** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 721 119** (51) ***G01B 7/012***
(45) 05.01.2011

(11) **1 721 675** (51) ***B03B 9/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 721 983** (51) ***C12N 15/53***
(45) 05.01.2011

(11) **1 722 145** (51) ***F16L 21/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 722 836** (51) ***A61L 31/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 722 946** (51) ***B26B 21/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 723 417** (51) ***G01N 33/53***
(45) 05.01.2011

(11) **1 724 002** (51) ***B01F 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 725 125** (51) ***A24C 5/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 725 233** (51) ***A61K 31/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 726 550** (51) ***B65H 31/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 727 830** (51) ***C07K 14/435***
(45) 05.01.2011

(11) **1 729 369** (51) ***H01R 13/66***
(45) 05.01.2011

(11) **1 730 408** (51) ***F16B 7/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 730 417** (51) ***F16F 7/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 731 726** (51) ***F01M 11/03***
(45) 05.01.2011

(11) **1 734 307** (51) ***F23R 3/60***
(45) 05.01.2011

(11) **1 734 330** (51) ***F41G 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 735 033** (51) ***A61M 5/50***
(45) 05.01.2011

(11) **1 735 224** (51) ***B65G 15/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 735 357** (51) ***C08F 259/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(45) 05.01.2011

(11) **1 739 246** (51) ***E04B 5/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 739 851** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 138** (51) ***H01L 25/065***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 143** (51) ***H01L 27/146***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 494** (51) ***B05D 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 522** (51) ***B25J 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 752** (51) ***C08L 69/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 741 878** (51) ***F01D 9/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 742 140** (51) ***G06F 1/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 742 218** (51) ***G11B 23/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 744 439** (51) ***H02M 3/335***
(45) 05.01.2011

(11) **1 745 064** (51) ***C07K 5/087***
(45) 05.01.2011

(11) **1 746 214** (51) ***E04B 1/70***
(45) 05.01.2011

(11) **1 746 871** (51) ***H05K 3/46***
(45) 05.01.2011

(11) **1 747 361** (51) ***F01P 7/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 750 667** (51) ***A61K 9/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 751 318** (51) ***C14C 9/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 751 506** (51) ***G01F 23/284***
(45) 05.01.2011

(11) **1 752 077** (51) ***A47L 9/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 752 252** (51) ***B23Q 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 753 629** (51) ***B60C 7/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 754 902** (51) ***F16C 19/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 754 951** (51) ***G01B 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 756 690** (51) ***G05F 3/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 756 863** (51) ***H01L 21/762***
(45) 05.01.2011

(11) **1 756 988** (51) ***H04J 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 757 224** (51) ***A61B 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 757 540** (51) ***B65G 1/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 757 682** (51) ***C12N 5/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(45) 05.01.2011

(11) **1 759 451** (51) ***H01L 41/09***
(45) 05.01.2011

(11) **1 761 009** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.01.2011

(11) **1 762 004** (51) ***H03L 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 762 202** (51) ***A61F 2/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 762 419** (51) ***B60K 37/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 762 541** (51) ***B67D 7/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 763 104** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 763 338** (51) ***A61K 9/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 764 264** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 766 398** (51) ***G01N 33/543***
(45) 05.01.2011

(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(45) 05.01.2011

(11) **1 767 979** (51) ***G02B 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 768 252** (51) ***H02P 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 768 814** (51) ***B23K 11/31***
(45) 05.01.2011

(11) **1 769 299** (51) ***G05F 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 769 935** (51) ***B41J 29/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 771 551** (51) ***C12N 5/0789***
(45) 05.01.2011

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 772 827** (51) ***G06T 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 773 726** (51) ***C03B 9/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 777 189** (51) ***B66B 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 778 869** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 779 493** (51) ***H02K 1/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 779 750** (51) ***A47F 5/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 780 104** (51) ***B62J 6/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 780 146** (51) ***B65D 83/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 780 406** (51) ***F02M 61/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 780 450** (51) ***F16J 15/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 783 274** (51) ***E01B 3/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 783 345** (51) ***F02C 7/045***
(45) 05.01.2011

(11) **1 784 560** (51) ***F01N 3/021***
(45) 05.01.2011

(11) **1 785 357** (51) ***B65B 61/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 785 529** (51) ***E03C 1/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 785 534** (51) ***E03F 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 785 543** (51) ***E04D 13/17***
(45) 05.01.2011

(11) **1 785 776** (51) ***G03G 15/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 787 652** (51) ***A61K 36/61***
(45) 05.01.2011

(11) **1 787 690** (51) ***A63B 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 788 602** (51) ***H01H 19/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 789 026** (51) ***A61K 9/72***
(45) 05.01.2011

(11) **1 790 009** (51) ***H01L 27/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 790 379** (51) ***A61N 1/05***
(45) 05.01.2011

(11) **1 791 136** (51) ***H01F 1/153***
(45) 05.01.2011

(11) **1 791 275** (51) ***H04B 10/158***
(45) 05.01.2011

(11) **1 791 982** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 792 478** (51) ***H04N 5/232***
(45) 05.01.2011

(11) **1 792 691** (51) ***B24C 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 792 761** (51) ***B60H 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 793 514** (51) ***H04B 10/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 794 047** (51) ***B62J 99/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 795 491** (51) ***B66D 1/52***
(45) 05.01.2011

(11) **1 795 978** (51) ***G04B 37/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 796 284** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 797 088** (51) ***C07D 451/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 797 953** (51) ***B01J 31/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 798 792** (51) ***H01M 10/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(45) 05.01.2011

(11) **1 801 104** (51) ***C07D 215/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 801 307** (51) ***E04D 13/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 804 931** (51) ***A63B 43/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 805 199** (51) ***C07H 21/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 805 904** (51) ***G06K 19/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 806 631** (51) ***G03G 15/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 807 283** (51) ***B60N 2/225***
(45) 05.01.2011

(11) **1 812 246** (51) ***B60B 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 812 295** (51) ***B65B 55/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 812 387** (51) ***C07C 405/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 812 973** (51) ***H01L 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 813 909** (51) ***G01B 5/207***
(45) 05.01.2011

(11) **1 813 984** (51) ***G03F 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 814 656** (51) ***B01J 19/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 815 766** (51) ***A44C 17/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 817 564** (51) ***G01N 1/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 817 848** (51) ***H04B 1/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 818 870** (51) ***G06T 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 819 279** (51) ***A61B 5/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 819 295** (51) ***A61F 2/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 820 628** (51) ***B29D 30/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 820 670** (51) ***B60C 11/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 820 794** (51) ***C07C 229/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 824 423** (51) ***A61F 2/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 824 489** (51) ***C07D 239/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 824 641** (51) ***B25B 1/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 824 968** (51) ***C12N 9/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 826 646** (51) ***G05B 19/418***
(45) 05.01.2011

(11) **1 827 187** (51) ***A47J 37/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 827 776** (51) ***B26B 19/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 827 981** (51) ***B65B 1/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 828 323** (51) ***C09D 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 829 383** (51) ***H04N 7/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 831 333** (51) ***C10G 45/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 832 012** (51) ***H04B 7/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 833 674** (51) ***B41F 7/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 833 936** (51) ***C09D 177/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 834 863** (51) ***B62D 55/21***
(45) 05.01.2011

(11) **1 834 879** (51) ***B65B 15/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 836 913** (51) ***A42B 3/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 837 387** (51) ***C09K 11/79***
(45) 05.01.2011

(11) **1 837 575** (51) ***F16L 15/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 837 679** (51) ***G01S 13/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 838 777** (51) ***C08L 3/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 838 989** (51) ***F16L 41/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 839 324** (51) ***H01J 37/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 839 924** (51) ***B60K 5/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 840 229** (51) ***C14B 1/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 840 505** (51) ***G01B 21/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 842 152** (51) ***G06K 9/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 842 955** (51) ***D06F 57/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 844 582** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.01.2011

(11) **1 845 530** (51) ***G11B 17/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 849 473** (51) ***A61K 36/355***
(45) 05.01.2011

(11) **1 850 536** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.01.2011

(11) **1 850 712** (51) ***A47J 27/21***
(45) 05.01.2011

(11) **1 850 716** (51) ***A47J 37/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 851 109** (51) ***B64C 39/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 853 798** (51) ***F01N 3/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 855 381** (51) ***H02M 1/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 857 576** (51) ***C30B 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 857 859** (51) ***G02F 1/155***
(45) 05.01.2011

(11) **1 859 836** (51) ***A62C 13/74***
(45) 05.01.2011

(11) **1 860 761** (51) ***H02M 7/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 861 636** (51) ***F16H 59/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 862 636** (51) ***E21B 7/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 863 031** (51) ***G11B 27/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 863 034** (51) ***G11C 11/15***
(45) 05.01.2011

(11) **1 863 084** (51) ***H01L 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 863 601** (51) ***B08B 3/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 863 879** (51) ***C08L 101/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 864 260** (51) ***G06F 17/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 864 757** (51) ***B25B 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 864 869** (51) ***B60R 21/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 865 163** (51) ***F01N 3/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 865 501** (51) ***G11B 7/004***
(45) 05.01.2011

(11) **1 865 854** (51) ***A61B 7/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 867 897** (51) ***F16H 61/662***
(45) 05.01.2011

(11) **1 867 918** (51) ***F21V 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 868 357** (51) ***H04M 1/03***
(45) 05.01.2011

(11) **1 868 798** (51) ***B29D 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 869 380** (51) ***F25D 23/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 869 481** (51) ***G01R 31/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 870 009** (51) ***A47K 13/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 870 283** (51) ***B60Q 1/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 872 004** (51) ***F02D 41/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 872 230** (51) ***G06F 9/445***
(45) 05.01.2011

(11) **1 873 314** (51) ***E01C 19/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 874 100** (51) ***H05K 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 874 372** (51) ***A61L 31/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 875 062** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 875 237** (51) ***G01N 33/53***
(45) 05.01.2011

(11) **1 875 540** (51) ***H01M 6/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 877 276** (51) ***B60N 2/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 877 752** (51) ***G01N 1/31***
(45) 05.01.2011

(11) **1 877 891** (51) ***G06F 13/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 878 147** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.01.2011

(11) **1 878 433** (51) ***A61K 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 879 257** (51) ***H01Q 9/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 880 862** (51) ***B41N 1/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 880 968** (51) ***B66B 7/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 881 058** (51) ***C11D 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 881 446** (51) ***G06K 19/077***
(45) 05.01.2011

(11) **1 881 637** (51) ***H04L 1/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 881 977** (51) ***C07D 403/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 882 348** (51) ***H04L 29/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 882 618** (51) ***B60W 30/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 882 760** (51) ***D01F 2/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 883 138** (51) ***H01R 33/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 883 522** (51) ***B29C 45/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 884 291** (51) ***B05B 12/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 884 552** (51) ***C09K 11/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 885 530** (51) ***B26D 7/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 885 560** (51) ***B41F 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 886 198** (51) ***G05B 19/042***
(45) 05.01.2011

(11) **1 887 380** (51) ***G01S 7/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 887 395** (51) ***G02B 6/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 888 428** (51) ***B65D 79/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 889 402** (51) ***H04L 12/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 889 754** (51) ***B60R 21/01***
(45) 05.01.2011

(11) **1 891 223** (51) ***C12N 15/85***
(45) 05.01.2011

(11) **1 891 434** (51) ***G01N 33/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 893 042** (51) ***A24F 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 895 046** (51) ***D21B 1/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 895 163** (51) ***F04B 27/18***
(45) 05.01.2011

(11) **1 895 690** (51) ***H04B 10/155***
(45) 05.01.2011

(11) **1 897 312** (51) ***H04L 27/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 897 786** (51) ***B62D 25/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 898 001** (51) ***E01D 15/127***
(45) 05.01.2011

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 902 791** (51) ***B21B 43/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 902 895** (51) ***B60N 2/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 902 903** (51) ***B60R 13/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 904 362** (51) ***B62D 27/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 905 171** (51) ***H04B 7/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 905 442** (51) ***A61K 31/7004***
(45) 05.01.2011

(11) **1 906 497** (51) ***H01S 5/183***
(45) 05.01.2011

(11) **1 906 549** (51) ***H04B 7/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 907 249** (51) ***B60S 9/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 907 924** (51) ***B42B 9/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 103** (51) ***H01L 21/8238***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 425** (51) ***A61B 17/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 467** (51) ***A61K 45/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 537** (51) ***B21D 11/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 652** (51) ***B60S 1/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 908 812** (51) ***C09K 19/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 909 612** (51) ***A45D 40/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 909 938** (51) ***B01D 15/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 911 230** (51) ***H04L 25/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 911 375** (51) ***A47C 21/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 911 625** (51) ***B60P 7/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 912 279** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 912 999** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 913 804** (51) ***A01B 59/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 914 143** (51) ***B61D 19/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 008** (51) ***A61M 5/142***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 083** (51) ***B29C 45/16***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 180** (51) ***B62D 47/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 250** (51) ***C07D 495/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 593** (51) ***G06F 3/033***
(45) 05.01.2011

(11) **1 916 950** (51) ***A61B 17/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 917 602** (51) ***G06F 13/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 918 219** (51) ***B65D 53/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 918 692** (51) ***G01N 21/23***
(45) 05.01.2011

(11) **1 918 890** (51) ***G08B 13/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 920 773** (51) ***A61K 31/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 921 478** (51) ***G02B 6/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 921 632** (51) ***G21K 4/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 922 051** (51) ***A61J 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 922 109** (51) ***A61N 1/05***
(45) 05.01.2011

(11) **1 922 209** (51) ***B29C 70/54***
(45) 05.01.2011

(11) **1 922 234** (51) ***B60W 20/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 922 334** (51) ***C07K 14/47***
(45) 05.01.2011

(11) **1 923 195** (51) ***B29C 45/27***
(45) 05.01.2011

(11) **1 923 398** (51) ***C07K 7/08***
(45) 05.01.2011

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 924 329** (51) ***A62B 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 924 404** (51) ***B24C 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 925 245** (51) ***A47J 47/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 925 555** (51) ***B65B 25/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 925 667** (51) ***C12N 15/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 925 767** (51) ***E05B 63/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 926 113** (51) ***H01H 3/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 926 398** (51) ***A23L 2/66***
(45) 05.01.2011

(11) **1 926 546** (51) ***B01D 63/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 927 576** (51) ***B81C 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 927 802** (51) ***F16K 24/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 927 803** (51) ***F16L 11/15***
(45) 05.01.2011

(11) **1 928 003** (51) ***H01F 27/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 930 208** (51) ***B60N 2/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 930 451** (51) ***C22B 34/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 930 638** (51) ***F16K 31/42***
(45) 05.01.2011

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 932 706** (51) ***B60K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 933 640** (51) ***A23L 1/226***
(45) 05.01.2011

(11) **1 934 053** (51) ***B41J 2/165***
(45) 05.01.2011

(11) **1 935 297** (51) ***A47G 25/90***
(45) 05.01.2011

(11) **1 935 325** (51) ***A47L 23/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 935 359** (51) ***A61B 17/70***
(45) 05.01.2011

(11) **1 937 281** (51) ***A61K 31/713***
(45) 05.01.2011

(11) **1 938 677** (51) ***H05K 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 939 422** (51) ***F01N 3/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 940 978** (51) ***C09D 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 942 022** (51) ***B60J 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 943 708** (51) ***H02J 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 944 158** (51) ***B32B 3/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 944 373** (51) ***C12N 15/53***
(45) 05.01.2011

(11) **1 945 041** (51) ***A23G 3/44***
(45) 05.01.2011

(11) **1 945 105** (51) ***A61B 10/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 945 441** (51) ***B29C 70/48***
(45) 05.01.2011

(11) **1 945 552** (51) ***B66C 13/40***
(45) 05.01.2011

(11) **1 947 226** (51) ***D04H 1/72***
(45) 05.01.2011

(11) **1 947 961** (51) ***A23L 1/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 948 176** (51) ***A61K 31/495***
(45) 05.01.2011

(11) **1 948 482** (51) ***B60R 21/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 948 606** (51) ***C07D 211/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 949 390** (51) ***H01F 3/14***
(45) 05.01.2011

(11) **1 950 276** (51) ***C10M 105/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 951 446** (51) ***B07B 7/083***
(45) 05.01.2011

(11) **1 951 564** (51) ***B62D 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 951 761** (51) ***C08B 37/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 952 025** (51) ***F04C 18/344***
(45) 05.01.2011

(11) **1 952 038** (51) ***F16D 13/64***
(45) 05.01.2011

(11) **1 952 293** (51) ***G06F 19/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 952 579** (51) ***H04L 12/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 953 185** (51) ***C08J 3/22***
(45) 05.01.2011

(11) **1 954 328** (51) ***A61L 15/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 955 114** (51) ***G03F 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 955 385** (51) ***H01L 51/54***
(45) 05.01.2011

(11) **1 956 551** (51) ***G06T 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 956 575** (51) ***G08G 5/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 956 678** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 956 870** (51) ***H05B 33/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 957 316** (51) ***B60R 9/058***
(45) 05.01.2011

(11) **1 957 631** (51) ***C12N 5/09***
(45) 05.01.2011

(11) **1 957 660** (51) ***C12P 21/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 958 381** (51) ***H04L 12/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 958 963** (51) ***C07K 14/805***
(45) 05.01.2011

(11) **1 960 493** (51) ***C09K 11/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 960 812** (51) ***G01V 1/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 961 402** (51) ***A61F 13/15***
(45) 05.01.2011

(11) **1 962 225** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 962 232** (51) ***G06K 19/077***
(45) 05.01.2011

(11) **1 963 253** (51) ***C07C 209/68***
(45) 05.01.2011

(11) **1 964 419** (51) ***H04W 24/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 964 763** (51) ***B62K 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 966 656** (51) ***G05B 19/042***
(45) 05.01.2011

(11) **1 966 948** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.01.2011

(11) **1 967 357** (51) ***B32B 3/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 968 336** (51) ***H04W 16/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 969 689** (51) ***H02G 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 970 315** (51) ***B65D 6/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 970 318** (51) ***B65D 19/32***
(45) 05.01.2011

(11) **1 972 085** (51) ***H04B 10/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 972 239** (51) ***A47J 37/12***
(45) 05.01.2011

(11) **1 974 132** (51) ***F01N 3/20***
(45) 05.01.2011

(11) **1 975 018** (51) ***B60R 25/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 976 014** (51) ***H01L 27/146***
(45) 05.01.2011

(11) **1 976 241** (51) ***H04M 1/247***
(45) 05.01.2011

(11) **1 978 855** (51) ***A47J 37/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 980 373** (51) ***B25J 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 981 791** (51) ***B65H 23/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 981 966** (51) ***C12N 5/07***
(45) 05.01.2011

(11) **1 983 932** (51) ***A61F 2/84***
(45) 05.01.2011

(11) **1 984 415** (51) ***C08G 18/06***
(45) 05.01.2011

(11) **1 984 655** (51) ***F16H 61/30***
(45) 05.01.2011

(11) **1 985 413** (51) ***B24B 21/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 985 483** (51) ***B60H 1/34***
(45) 05.01.2011

(11) **1 985 937** (51) ***F24F 11/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 986 917** (51) ***B65B 39/10***
(45) 05.01.2011

(11) **1 987 916** (51) ***B24B 3/36***
(45) 05.01.2011

(11) **1 988 141** (51) ***C09J 7/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 988 209** (51) ***D06F 58/28***
(45) 05.01.2011

(11) **1 989 293** (51) ***A61L 27/38***
(45) 05.01.2011

(11) **1 989 897** (51) ***H04W 76/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 990 099** (51) ***B05B 7/24***
(45) 05.01.2011

(11) **1 990 254** (51) ***B62D 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **1 991 757** (51) ***E21B 33/13***
(45) 05.01.2011

(11) **1 991 901** (51) ***G02B 26/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 991 989** (51) ***G11C 16/26***
(45) 05.01.2011

(11) **1 995 097** (51) ***B60J 3/02***
(45) 05.01.2011

(11) **1 995 522** (51) ***F24C 15/00***
(45) 05.01.2011

(11) **1 997 571** (51) ***B22D 17/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 001 157** (51) ***H04L 12/24***
(45) 05.01.2011

(11) **2 001 483** (51) ***A61K 31/575***
(45) 05.01.2011

(11) **2 001 769** (51) ***B65D 88/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 003 441** (51) ***G01N 21/55***
(45) 05.01.2011

(11) **2 003 510** (51) ***G03G 15/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 004 253** (51) ***A61L 31/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 004 660** (51) ***C07F 7/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 006 722** (51) ***G02F 1/035***
(45) 05.01.2011

(11) **2 008 506** (51) ***A01D 46/26***
(45) 05.01.2011

(11) **2 008 785** (51) ***B29B 9/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 008 885** (51) ***B60R 22/32***
(45) 05.01.2011

(11) **2 010 765** (51) ***F01N 3/035***
(45) 05.01.2011

(11) **2 011 166** (51) ***H01L 41/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 011 212** (51) ***H02J 9/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 011 541** (51) ***A61M 39/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 011 624** (51) ***B29C 47/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 012 251** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 014 037** (51) ***H04L 12/66***
(45) 05.01.2011

(11) **2 014 140** (51) ***H05B 39/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 014 432** (51) ***B29B 11/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 014 832** (51) ***E01B 27/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 014 959** (51) ***F16K 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 016 843** (51) ***A41D 13/002***
(45) 05.01.2011

(11) **2 016 997** (51) ***B01F 13/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 017 475** (51) ***F03G 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 018 820** (51) ***A47F 3/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 018 858** (51) ***A61K 31/36***
(45) 05.01.2011

(11) **2 019 322** (51) ***H01L 41/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 019 501** (51) ***H04J 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 020 267** (51) ***B21K 21/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 024 898** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 025 913** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.01.2011

(11) **2 026 067** (51) ***G01N 30/88***
(45) 05.01.2011

(11) **2 026 258** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 027 413** (51) ***F21V 33/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 027 539** (51) ***G06F 13/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 029 139** (51) ***A61K 45/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 030 799** (51) ***B41M 5/50***
(45) 05.01.2011

(11) **2 033 240** (51) ***H01L 41/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 034 222** (51) ***F16H 61/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 035 239** (51) ***B44C 1/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 035 281** (51) ***B64D 45/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 035 286** (51) ***B65D 5/74***
(45) 05.01.2011

(11) **2 036 417** (51) ***H05K 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 037 727** (51) ***A01D 89/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 038 186** (51) ***B65D 75/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 040 199** (51) ***G06K 9/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 041 443** (51) ***F16C 29/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 041 449** (51) ***F16F 6/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 041 476** (51) ***F17C 13/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 041 691** (51) ***G06K 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 041 874** (51) ***H03M 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 042 131** (51) ***A61F 2/38***
(45) 05.01.2011

(11) **2 042 292** (51) ***B29C 49/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 042 431** (51) ***B65B 1/36***
(45) 05.01.2011

(11) **2 044 250** (51) ***D01G 19/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 044 867** (51) ***A47J 31/36***
(45) 05.01.2011

(11) **2 044 935** (51) ***A61K 31/05***
(45) 05.01.2011

(11) **2 045 024** (51) ***B07C 5/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 045 152** (51) ***B60S 1/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 046 478** (51) ***B01D 46/24***
(45) 05.01.2011

(11) **2 047 227** (51) ***G01M 17/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 047 656** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 048 682** (51) ***H01H 33/666***
(45) 05.01.2011

(11) **2 049 376** (51) ***B60T 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 050 252** (51) ***H04L 29/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 050 618** (51) ***B60Q 1/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 050 788** (51) ***C08L 67/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 050 994** (51) ***F16L 21/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 051 123** (51) ***G02B 23/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 051 679** (51) ***A61G 1/044***
(45) 05.01.2011

(11) **2 051 875** (51) ***B60K 31/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 052 031** (51) ***C08L 71/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 052 943** (51) ***B62B 7/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 052 975** (51) ***B65B 25/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 053 199** (51) ***F01D 5/30***
(45) 05.01.2011

(11) **2 054 334** (51) ***B65H 45/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 054 416** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 054 542** (51) ***D06B 23/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 055 417** (51) ***B23D 59/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 057 089** (51) ***B65G 47/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 057 803** (51) ***H04W 72/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 058 044** (51) ***B01D 46/24***
(45) 05.01.2011

(11) **2 058 799** (51) ***G10L 15/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 059 995** (51) ***H02K 7/116***
(45) 05.01.2011

(11) **2 060 239** (51) ***A61B 18/18***
(45) 05.01.2011

(11) **2 060 402** (51) ***B41M 5/50***
(45) 05.01.2011

(11) **2 061 068** (51) ***H01J 37/317***
(45) 05.01.2011

(11) **2 061 856** (51) ***C09K 8/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 062 432** (51) ***H04N 5/217***
(45) 05.01.2011

(11) **2 062 890** (51) ***C07D 405/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 063 149** (51) ***F16F 9/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 064 809** (51) ***H03G 3/30***
(45) 05.01.2011

(11) **2 065 145** (51) ***B26D 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 065 305** (51) ***B64D 33/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 065 384** (51) ***C07D 405/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 065 541** (51) ***E04H 17/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 066 570** (51) ***B65D 51/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 066 794** (51) ***C12N 15/85***
(45) 05.01.2011

(11) **2 067 568** (51) ***B23P 21/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 068 127** (51) ***G01D 11/30***
(45) 05.01.2011

(11) **2 069 385** (51) ***C07K 1/107***
(45) 05.01.2011

(11) **2 069 404** (51) ***C07K 16/28***
(45) 05.01.2011

(11) **2 069 532** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **2 069 918** (51) ***G06F 9/38***
(45) 05.01.2011

(11) **2 070 196** (51) ***H04B 1/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 070 495** (51) ***A61F 5/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 070 832** (51) ***B65D 43/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 071 059** (51) ***C30B 15/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 071 895** (51) ***H04W 72/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 072 114** (51) ***B01F 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 074 345** (51) ***F16K 31/44***
(45) 05.01.2011

(11) **2 074 704** (51) ***H04B 1/707***
(45) 05.01.2011

(11) **2 076 250** (51) ***A61K 9/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 076 376** (51) ***B29D 30/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 076 508** (51) ***A61K 31/445***
(45) 05.01.2011

(11) **2 076 555** (51) ***C08G 18/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 077 012** (51) ***H04L 12/58***
(45) 05.01.2011

(11) **2 079 150** (51) ***H04K 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 080 059** (51) ***G03B 15/03***
(45) 05.01.2011

(11) **2 080 539** (51) ***A63B 21/055***
(45) 05.01.2011

(11) **2 080 621** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.01.2011

(11) **2 080 651** (51) ***B60H 1/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 080 813** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.01.2011

(11) **2 081 009** (51) ***G01N 17/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 081 056** (51) ***G02B 1/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 081 219** (51) ***H01L 21/337***
(45) 05.01.2011

(11) **2 082 788** (51) ***A63C 5/07***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 138** (51) ***E05B 65/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 277** (51) ***G01R 15/18***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 315** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 487** (51) ***H01R 13/717***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 522** (51) ***H04B 10/148***
(45) 05.01.2011

(11) **2 083 832** (51) ***A61K 31/7028***
(45) 05.01.2011

(11) **2 084 694** (51) ***G09F 3/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 085 332** (51) ***B65G 1/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 086 146** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 086 722** (51) ***B24B 39/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 086 750** (51) ***B29D 30/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 087 030** (51) ***C08J 11/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 087 200** (51) ***E21B 34/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 088 779** (51) ***H04N 5/92***
(45) 05.01.2011

(11) **2 089 114** (51) ***A62B 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 089 597** (51) ***E04G 11/28***
(45) 05.01.2011

(11) **2 089 625** (51) ***F02M 25/07***
(45) 05.01.2011

(11) **2 089 640** (51) ***F16H 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 090 431** (51) ***B41F 7/26***
(45) 05.01.2011

(11) **2 090 895** (51) ***G01S 3/808***
(45) 05.01.2011

(11) **2 091 350** (51) ***A23J 3/22***
(45) 05.01.2011

(11) **2 091 719** (51) ***B29C 70/42***
(45) 05.01.2011

(11) **2 091 858** (51) ***B67D 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 092 255** (51) ***F25D 23/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 092 311** (51) ***G01N 21/90***
(45) 05.01.2011

(11) **2 092 649** (51) ***H03M 7/40***
(45) 05.01.2011

(11) **2 092 675** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 092 844** (51) ***A45D 40/26***
(45) 05.01.2011

(11) **2 093 115** (51) ***B60T 8/172***
(45) 05.01.2011

(11) **2 093 116** (51) ***B60T 8/172***
(45) 05.01.2011

(11) **2 093 364** (51) ***E05D 15/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 093 903** (51) ***H04B 7/26***
(45) 05.01.2011

(11) **2 094 706** (51) ***C07D 487/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 094 924** (51) ***E05B 65/19***
(45) 05.01.2011

(11) **2 095 525** (51) ***H04B 3/23***
(45) 05.01.2011

(11) **2 095 599** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 096 847** (51) ***H04M 1/725***
(45) 05.01.2011

(11) **2 096 864** (51) ***H04N 5/32***
(45) 05.01.2011

(11) **2 096 930** (51) ***A23C 9/137***
(45) 05.01.2011

(11) **2 096 933** (51) ***A23C 19/09***
(45) 05.01.2011

(11) **2 097 305** (51) ***B61F 5/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 098 027** (51) ***H04L 12/64***
(45) 05.01.2011

(11) **2 098 199** (51) ***A61F 9/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 099 941** (51) ***C22C 5/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 099 946** (51) ***C22C 30/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 100 150** (51) ***G01N 35/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 100 633** (51) ***A61M 5/142***
(45) 05.01.2011

(11) **2 102 044** (51) ***B60S 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 102 060** (51) ***B64D 15/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 102 272** (51) ***C08J 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 103 261** (51) ***A61B 17/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 103 462** (51) ***B60H 1/34***
(45) 05.01.2011

(11) **2 105 112** (51) ***A61F 5/01***
(45) 05.01.2011

(11) **2 105 372** (51) ***B62D 21/15***
(45) 05.01.2011

(11) **2 106 908** (51) ***B41F 7/30***
(45) 05.01.2011

(11) **2 107 522**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 107 523**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 108 257**
(45) 05.01.2011
(51) ***A01M 21/00***

(11) **2 108 725**
(45) 05.01.2011
(51) ***D04B 15/06***

(11) **2 111 203**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 111 241**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61L 31/10***

(11) **2 111 950**
(45) 05.01.2011
(51) ***B24C 1/10***

(11) **2 112 084**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65D 33/16***

(11) **2 112 484**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01J 5/04***

(11) **2 113 373**
(45) 05.01.2011
(51) ***B29C 70/08***

(11) **2 113 780**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01R 31/34***

(11) **2 114 623**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25B 21/00***

(11) **2 115 656**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06F 21/02***

(11) **2 116 182**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61B 5/02***

(11) **2 118 338**
(45) 05.01.2011
(51) ***C23C 22/86***

(11) **2 119 218**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04N 1/32***

(11) **2 119 816**
(45) 05.01.2011
(51) ***D01D 5/253***

(11) **2 121 696**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 122 649**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01H 71/24***

(11) **2 123 137**
(45) 05.01.2011
(51) ***H05K 1/02***

(11) **2 123 193**
(45) 05.01.2011
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 123 202**
(45) 05.01.2011
(51) ***A47J 37/07***

(11) **2 125 301**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25J 17/02***

(11) **2 125 522**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65B 1/20***

(11) **2 125 590**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65H 5/08***

(11) **2 125 930**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08G 63/52***

(11) **2 125 943**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08L 5/00***

(11) **2 126 252**
(45) 05.01.2011
(51) ***E04H 6/22***

(11) **2 126 399**
(45) 05.01.2011
(51) ***F16D 65/12***

(11) **2 127 015**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01M 10/50***

(11) **2 127 814**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 127 917**
(45) 05.01.2011
(51) ***B60G 3/01***

(11) **2 127 924**
(45) 05.01.2011
(51) ***B60H 1/22***

(11) **2 129 421**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 130 029**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01N 21/65***

(11) **2 132 093**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65B 1/02***

(11) **2 132 095**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65B 43/46***

(11) **2 132 367**
(45) 05.01.2011
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 132 372**
(45) 05.01.2011
(51) ***D06F 75/14***

(11) **2 133 174**
(45) 05.01.2011
(51) ***B25B 15/00***

(11) **2 133 429**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12P 13/12***

(11) **2 133 614**
(45) 05.01.2011
(51) ***F16L 37/088***

(11) **2 134 925**
(45) 05.01.2011
(51) ***F01D 9/02***

(11) **2 135 997**
(45) 05.01.2011
(51) ***D21H 21/30***

(11) **2 136 036**
(45) 05.01.2011
(51) ***F01D 17/16***

(11) **2 136 120**
(45) 05.01.2011
(51) ***F16L 33/035***

(11) **2 136 321**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06K 17/00***

(11) **2 137 303**
(45) 05.01.2011
(51) ***C12N 9/02***

(11) **2 138 030**
(45) 05.01.2011
(51) ***A01G 3/037***

(11) **2 138 803**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01B 5/00***

(11) **2 139 797**
(45) 05.01.2011
(51) ***B65G 47/86***

(11) **2 140 596**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 140 856**
(45) 05.01.2011
(51) ***A61K 8/02***

(11) **2 141 186**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08G 59/22***

(11) **2 141 448**
(45) 05.01.2011
(51) ***G01B 11/25***

(11) **2 142 874**
(45) 05.01.2011
(51) ***F27D 99/00***

(11) **2 143 280**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 143 328**
(45) 05.01.2011
(51) ***A01K 89/033***

(11) **2 143 749**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08G 63/78***

(11) **2 144 255**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01B 12/06***

(11) **2 144 518**
(45) 05.01.2011
(51) ***A41B 11/14***

(11) **2 144 959**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08J 9/00***

(11) **2 145 098**
(45) 05.01.2011
(51) ***F02M 37/08***

(11) **2 145 347**
(45) 05.01.2011
(51) ***H01J 61/82***

(11) **2 145 440**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 146 460**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 146 468**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 25/02***

(11) **2 146 469**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 25/02***

(11) **2 146 802**
(45) 05.01.2011
(51) ***B05B 5/16***

(11) **2 146 860**
(45) 05.01.2011
(51) ***B60K 23/08***

(11) **2 146 974**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07D 277/24***

(11) **2 147 188**
(45) 05.01.2011
(51) ***E21B 34/06***

(11) **2 149 098**
(45) 05.01.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 153 138**
(45) 05.01.2011
(51) ***F25B 25/00***

(11) **2 153 622**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 153 733**
(45) 05.01.2011
(51) ***A23L 1/01***

(11) **2 154 195**
(45) 05.01.2011
(51) ***C08L 23/10***

(11) **2 155 764**
(45) 05.01.2011
(51) ***C07F 15/00***

(11) **2 155 849**
(45) 05.01.2011
(51) ***C11D 3/37***

(11) **2 156 567**
(45) 05.01.2011
(51) ***H04B 1/38***

(11) **2 156 924**
(45) 05.01.2011
(51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 157 006** (51) ***B61D 17/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 158 425** (51) ***F16L 19/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 159 135** (51) ***B62D 21/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 160 564** (51) ***F41B 11/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 161 028** (51) ***A61K 38/05***
(45) 05.01.2011

(11) **2 161 200** (51) ***B65B 9/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 161 855** (51) ***H04B 7/185***
(45) 05.01.2011

(11) **2 162 227** (51) ***B05B 3/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 163 020** (51) ***H04L 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 165 156** (51) ***G01C 23/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 165 408** (51) ***H02M 3/335***
(45) 05.01.2011

(11) **2 165 868** (51) ***B60J 5/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 165 886** (51) ***B60R 1/074***
(45) 05.01.2011

(11) **2 166 175** (51) ***E04D 1/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 167 275** (51) ***B23Q 15/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 167 518** (51) ***C07F 19/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 167 673** (51) ***C12P 13/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 167 846** (51) ***F16H 63/48***
(45) 05.01.2011

(11) **2 168 689** (51) ***B05C 1/16***
(45) 05.01.2011

(11) **2 169 970** (51) ***H04Q 1/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 170 368** (51) ***A61K 38/18***
(45) 05.01.2011

(11) **2 170 595** (51) ***B31C 3/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 170 999** (51) ***C09B 67/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 171 195** (51) ***E05F 3/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 171 738** (51) ***H01H 47/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 171 853** (51) ***H03M 1/46***
(45) 05.01.2011

(11) **2 171 867** (51) ***H04B 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 173 218** (51) ***A47C 1/032***
(45) 05.01.2011

(11) **2 173 539** (51) ***B29C 70/44***
(45) 05.01.2011

(11) **2 176 008** (51) ***B08B 9/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 176 046** (51) ***B29B 13/10***
(45) 05.01.2011

(11) **2 176 693** (51) ***G02B 6/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 177 662** (51) ***D06H 7/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 178 504** (51) ***A61K 9/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 178 735** (51) ***B62B 9/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 179 117** (51) ***E05B 63/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 179 396** (51) ***G06T 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 179 836** (51) ***B29C 51/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 180 913** (51) ***A61M 5/32***
(45) 05.01.2011

(11) **2 180 973** (51) ***B23P 19/02***
(45) 05.01.2011

(11) **2 180 990** (51) ***B29C 49/72***
(45) 05.01.2011

(11) **2 181 671** (51) ***A61F 2/28***
(45) 05.01.2011

(11) **2 182 144** (51) ***E05B 3/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 182 193** (51) ***F02B 63/04***
(45) 05.01.2011

(11) **2 183 902** (51) ***H04L 29/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 184 117** (51) ***B21D 39/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 184 172** (51) ***B41J 2/45***
(45) 05.01.2011

(11) **2 184 932** (51) ***H04W 4/18***
(45) 05.01.2011

(11) **2 184 973** (51) ***A01K 39/012***
(45) 05.01.2011

(11) **2 185 884** (51) ***F28F 1/12***
(45) 05.01.2011

(11) **2 187 088** (51) ***F16F 15/14***
(45) 05.01.2011

(11) **2 188 726** (51) ***G06F 13/36***
(45) 05.01.2011

(11) **2 188 921** (51) ***H04B 10/142***
(45) 05.01.2011

(11) **2 189 027** (51) ***H04W 36/30***
(45) 05.01.2011

(11) **2 191 692** (51) ***H05B 33/08***
(45) 05.01.2011

(11) **2 191 922** (51) ***B22F 3/105***
(45) 05.01.2011

(11) **2 192 218** (51) ***D04B 27/32***
(45) 05.01.2011

(11) **2 193 849** (51) ***B02C 13/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 193 894** (51) ***B27B 5/06***
(45) 05.01.2011

(11) **2 196 076** (51) ***H05K 7/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 199 185** (51) ***B62D 5/00***
(45) 05.01.2011

(11) **2 200 846** (51) ***B60C 9/20***
(45) 05.01.2011

(11) **2 201 167** (51) ***D06F 37/26***
(45) 05.01.2011

(11) **2 207 375** (51) ***H04W 16/04***
(45) 05.01.2011

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 665 005** 07.07.2011
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 873 054** 09.03.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 979 038** 06.08.2011
(84) DE FR GB

(11) **1 197 673** 15.03.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 268 335** 05.08.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 281 312** 08.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 327 769** 14.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 330 452** 05.08.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 352 172** 28.06.2011
(84) DE FR GB

(11) **1 356 729** 12.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 363** 06.08.2011
(84) DE FR GB NL

(11) **1 426 183** 28.06.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 636 469** 23.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 473** 06.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 187** 14.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 931 714** 29.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 889 695** 26.05.2011
(11) **1 031 144** 24.07.2011
(11) **1 043 864** 26.05.2011
(11) **1 066 366** 22.08.2011
(11) **1 102 937** 08.08.2011
(11) **1 106 596** 05.07.2011
(11) **1 301 974** 11.08.2011
(11) **1 397 403** 29.06.2011
(11) **1 455 977** 14.07.2011
(11) **1 525 320** 14.10.2011
(11) **1 556 366** 30.08.2011
(11) **1 850 721** 05.07.2011
(11) **1 889 550** 06.07.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 632 635** 08.08.2011
(11) **1 689 049** 06.08.2011

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 503 785**
01 10.11.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **0 833 747**
01 09.11.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 436 003**
01 11.11.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 284 604**
R0003/10 29.09.2011
gewährt, granted, accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 014 104**
(51) ***G01S 19/15*** ***G01S 19/49*** ***G01S 19/52***

(11) **1 046 402**
(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/60*** ***A61L 27/24*** ***C12N 5/07***

(11) **1 090 293**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/50*** ***G01N 21/64*** ***B01J 19/00*** ***B82Y 15/00***

(11) **1 124 000**
(51) ***D21F 1/70*** ***B01F 3/04*** ***D21B 1/32*** ***B01F 3/08*** ***B01F 5/02*** ***B01F 5/04*** ***B01F 5/06*** ***B01F 13/10*** ***B03D 1/14***

(11) **1 683 375**
(51) ***H04W 88/18***

(11) **1 737 808**
(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 51/48***

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 292 849** (51) ***E03B 9/14***
(22) 25.02.2005

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 143 541** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 508 547** (51) ***B66B 25/00***
(84) DE

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 241** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 590** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR

(11) **2 286 096** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 232 830** (51) ***B23P 15/00***
(54) • *Gerät zur Herstellung von Treibstangen von Griffeinheiten für Fensterrahmen*
• *Equipment for the production of drive rods for handle units for window frames*
• *Appareil pour la fabrication des tringles d' entraînement pour unités de poignée pour cadres de fenêtre*

(11) **1 286 533** (51) ***H04N 1/405***
(54) • *Lichtemissionsmodulation mit einem effektiven Verfahren zur Erzeugung von Grautönen in einem Bild*

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(54) • *BELEUCHTUNGVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

(11) **2 091 154** (51) ***H03K 23/56***
(54) • *AD-Wandlerverfahren, elektronische Vorrichtung und Festkörperabbildungsvorrichtung*

(11) **2 203 468** (51) ***C07K 14/01***
(54) • *NEW ANTIVIRAL PEPTIDES FROM AFRICAN SWINE FEVER VIRUS WHICH PREVENT THE BINDING OF THE VIRUS TO DLC8*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 906 784** (51) ***B01J 29/06***
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 238 255** (51) ***G01N 1/08***
(73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(73) Hexaformer AB, Lysingvägen 18, 593 53 Västervik, SE

(11) **1 298 861** (51) ***H04L 12/56***
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 306 910** (51) ***H01L 51/05***
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan - Building D, 3590 Diepenbeek, BE

(11) **1 346 030** (51) ***C12N 9/02***
(73) Carlsberg A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
Brasseries KRONENBOURG Société dite : S. A., 68, Rte d'Oberhausbergen, 67037 Strasbourg Cedex 2, FR

(11) **1 364 637** (51) ***A61H 7/00***
(73) Saveliev, Boris Sergeevich, ul. Stroitelei, 47-20, Magnitogorsk, 445004, RU
Saveliev, Vladimir Sergeevich, ul. Chernorechenskaya, 42A-64, Samara, 443013, RU
Shumilov, Nikolay, 28-10 Vilonovskaya, Samara 44300, RU
Pronin, Nikolay, 16-20 K. Marksa, Samara 443096, RU
Pronevich, Vladimir, Solnechnaya polyana 3-2 Centralnaya, Zhigulevsk 445363, RU
Grechko, Liudmilla, 5-129 Akademika Koroleva, Moskva, RU
Shevchenko, Ekaterina, 224-2 Leninskaya, Samara 443001, RU
Katsnelson, Gennadiy, 100-28 A. Tolstogo, Samara 443099, RU

(11) **1 370 303** (51) ***A61L 2/26***
(73) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(11) **1 473 686** (51) ***G09B 1/08***
(73) Devrian Innovations, LLC, 76 Stirling Road, Warren NJ 07059, US

(11) **1 493 092** (51) ***G06F 15/16***
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 505 990** (51) ***A61K 33/00***
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(11) **1 534 144** (51) ***A61B 17/06***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 559 469** (51) ***B01D 29/72***
(73) P.M.P.O. S.R.L., 54, Via Torretta, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

(11) **1 584 743** (51) ***D21F 1/74***
(73) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 585 966** (51) ***A61K 39/395***
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **1 588 145** (51) ***G01N 33/68***
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **1 644 567** (51) ***D06F 37/20***
(73) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(11) **1 650 915** (51) ***H04W 12/06***
(73) Alcatel Lucent, 3 Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 680 350** (51) ***B66C 19/00***
(73) Adams, Bruce, 18 Holmehill Lane, Roseland NJ 07068, US

(11) **1 686 079** (51) ***B65F 3/20***
(73) Flamme Environnement Société Anonyme, Rue Jules Gallois Lieu dit Plaine Delabasse ZI, 59720 Louvroil, FR

(11) **1 689 219** (51) ***B60R 16/023***
(73) Peaks Island LLC, c/o United Corporate Services, Inc., 874 Walker Road Suite C, Dover DE 19904, US

(11) **1 713 935** (51) ***C12Q 1/68***
(73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 33rd Floor, Boston, MA 02110, US

(11) **1 746 556** (51) ***G08C 17/02***
(73) QUNDIS GmbH, Sonderhauser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE

(11) **1 775 391** (51) ***E02F 3/38***
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 779 435** (51) ***H01L 27/08***
(73) SS SC IP, LLC, 1401 Livingston Lane, Jackson, MS 39213, US
Mississippi State University, Office of Technology Commercialization P.O. Box 5282, Mississippi State MS 39762, US

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***
(73) Muller Martini Corp, 40 Rabro Drive, Hauppauge NY 11788, US

(11) **1 813 680** (51) ***C12Q 1/00***
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 816 728** (51) ***H02K 5/24***
(73) Soler & Palau Ventilation Group, S.L., c/Dr. Ferrán, 25, 08034 Barcelona, ES

(11) **1 820 977** (51) ***F16B 12/20***
(73) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE

(11) **1 830 449** (51) ***H02J 7/34***
(73) Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11, Ningyo-cho 2-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

(11) **1 838 840** (51) ***A61L 27/38***
(73) Theregen, Inc., 225 Bush Street 16th Floor, San Francisco CA 94104, US

(11) **1 866 194** (51) ***B61D 15/06***
(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

(11) **1 871 467** (51) ***A61N 1/36***
(73) Bio-Medical Research Limited, BMR House Parkmore Park West, Galway, IE

(11) **1 891 583** (51) ***G06K 19/067***
(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 2911 Solli, 0230 Oslo, NO

(11) **1 892 406** (51) ***F02M 9/08***
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **1 894 203** (51) ***G11C 11/22***
(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 2911 Solli, 0230 Oslo, NO

(11) **1 946 939** (51) ***B42C 1/10***
(73) Müller Martini Corp., 40 Rabro Drive, Hauppauge, NY 11788, US

(11) **1 962 009** (51) ***F16L 37/091***
(73) Conex Universal Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(73) Alcatel Lucent, 3 Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 973 686** (51) ***B23K 11/11***
(73) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **1 976 636** (51) ***B01L 3/00***
(73) ImmunoDiagnostic System France, Z.I. Le Bassin, 21320 Pouilly en Auxois, FR
Rousseau, Alain, 11 rue Claude Bernard, 75005 Paris, FR

(11) **1 991 851** (51) ***G01N 1/04***
(73) Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Eberswalder Str. 58, 15374 Münchenberg, DE
Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(11) **2 042 206** (51) ***A61M 5/32***
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(11) **2 057 057** (51) ***B62B 15/00***
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***
(73) ProAnt AB, Norra Obbolavägen 89, 904 22 Umeå, SE

(11) **2 069 756** (51) ***G01N 15/08***
(73) Extrasolution S.r.l., Via L. Alamanni, lotto 5D, 56017 Ghezzano, San Giuliano Terme (PI), IT

(11) **2 103 482** (51) ***B60P 1/26***
(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(11) **2 106 937** (51) ***B60G 17/033***
(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(11) **2 109 517** (51) ***B25B 27/10***
(73) Conex Universal Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB

(11) **2 114 059** (51) ***H04M 1/64***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon, Gyeonggi-Do 443-742, KR

(11) **2 132 009** (51) ***B26B 25/00***
(73) Rototor AG, Ebenrainweg 13, 4450 Sissach, CH

(11) **2 211 273** (51) ***G06F 15/16***
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **2 215 978** (51) ***A61B 17/08***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 229 887** (51) ***A61B 5/15***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 236 733** (51) ***E21B 3/02***
(73) PRAKLA Bohrtechnik GmbH, Moorbeerenweg 1, 31228 Peine, DE

(11) **2 276 353** (51) ***A23K 1/18***
(73) Specialites Pet Food, Z.A. du Gohélis, 56250 Elven, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 213 807** (51) ***H02B 13/025***
(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 120 242** (51) ***H01H 9/30***
(11) **2 308 067** (51) ***H01H 3/30***

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(11) **1 230 479** (51) ***F03D 7/00***
(11) **1 438 501** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 603 723** (51) ***B29B 11/16***
(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(11) **1 761 702** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(11) **1 892 071** (51) ***B29B 11/16***
(11) **1 977 126** (51) ***F16C 33/58***
(11) **2 035 257** (51) ***B60P 3/40***
(11) **2 044 327** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 073 372** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 118 483** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 126 350** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 126 352** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 127 032** (51) ***H01R 11/28***
(11) **2 153 059** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(11) **2 167 748** (51) ***E04B 1/98***
(11) **2 169 821** (51) ***H02P 25/22***
(11) **2 169 822** (51) ***H02P 25/22***
(11) **2 198 156** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 201 267** (51) ***F16H 1/48***
(11) **2 215 356** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 215 357** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 217 748** (51) ***D03D 15/02***
(11) **2 225 458** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 225 460** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 235 366** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 238 345** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 238 346** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 260 555** (51) ***H02G 13/00***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 277 217** (51) ***H01F 27/25***
(72) Hexaformer AB, Lysingvägen 18, 593 53 Västervik, SE

(11) **1 367 097** (51) ***C08L 101/00***
(72) WADAHARA, Eisuke c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-8502, JP
HONMA, Masato c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., 1515, Oaza-tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
ISHIBASHI, Soichi c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., 9-1, Oe-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-8502, JP
NAGASHIMA, Yasunori, 207, Heights-Nakamura No. 2 11-4, Nishishibukawa 1, -chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KOJIMA, Yuji, 1451-6-8, Oaza-tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP

(11) **1 561 629** (51) ***B60K 31/00***
(72) Tange, Satoshi, 181-18-E706, Kawana, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0015, JP
Matsumoto, Shinji, 4-6-2, Shichirigahama-higashi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0025, JP
Nakajima, Hidekazu, 2-19-18 Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
Naito, Genpei, 11-102, 4-1-3 Takeyama, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0005, JP
Shimakage, Masayasu, 161-3-906, Idogaya-naka-machi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0052, JP

(11) **1 571 311** (51) ***F02M 1/10***
(72) Moriyama, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Arai, Tetsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Takanori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 672 225** (51) ***F15B 11/05***
(72) Keuper, Gerhard, Dr., Ditzenbacher Weg 4, 71229 Leonberg, DE
Stachnik, Peter, Dr., Pforzheimer Straße 7, 71706 Hardthof, DE
Lödige, Heinrich, Im Taigtrog 15, 71665 Vaihingen, DE
Kunz, Reiner, Strombergstraße 21, 74343 Sachsenheim, DE
Sönke Jessen, Friedrichstr. 37/3, 71732 Tamm, DE

(11) **1 673 564** (51) ***F16K 11/074***
(72) CRESWELL, Robert, S., 4319 Valleyside Court NE, Grand Rapids, Michigan 49505, US
ZOLNIEREK, Michael, 5005 Maple Tree Court, Grandville, Michigan 49418, US
REGELBRUGGE, Michael, W., 6849 Petersen Valley Drive, Rockford, MI 49341, US
CHRYSLER, James, D., 1018 38th Street, S. W., Wyoming, Michigan 49509, US

(11) **1 680 350** (51) ***B66C 19/00***
(72) Chattey, Nigel, 22 Cedarlawn Road, Irvington-on-Hudson NY 10533-1924, US

(11) **1 705 712** (51) ***H01L 29/772***
(72) Nonaka, Ken-ichi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Hashimoto, Hideki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Yokoyama, Seiichi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Iwanaga, Kensuke c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Saito, Yoshimitsu c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Iwakuro, Hiroaki c/o Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, JP
Shimizu, Masaaki c/o Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, JP
Fukuda, Yusuke c/o Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, JP
Nishikawa, Koichi c/o Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, JP
Maeyama, Yusuke c/o Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi Saitama, JP

(11) **1 992 537** (51) ***B60W 10/06***
(72) Yamakado, Makoto, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, 100-8220 Tokyo, JP
Imura, Shinya, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku 100-8220 Tokyo, JP
Abe, Masato, 1-33-80, Higashitamagawagakuen, Machida-shi Tokyo, JP

(11) **2 006 964** (51) ***H01S 5/14***
(72) Heine, Thomas, Thaliastraße 42, 1160 Wien, AT
Heidemann, Rainer, Implerstr. 65, 81371 München, DE

(11) **2 095 825** (51) ***A61K 38/47***
(72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich, Konstantinovsky pr., d.26, kv.2, 197110, Saint-Petersburg, RU
TETS, Viktor Veniaminovich, ul. Lensoveta, d.27, kv.95, 196066, Saint -Petersburg, RU
TETS, Georgy Viktorovich, ul. Pushkinskaya, 13, apt. 49, 191040, Saint -Petersburg, RU

(11) **2 165 442** (51) ***H04J 3/06***
(72) Bargauan, Michele, Via di Vittorio 38, 20016 Novate Milanese, IT

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 753 942** (51) ***F01N 3/00***
(60) 11008318.5

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 628 955** (51) ***C07D 201/04***
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, SE 06.04.2011, FI 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 756 876** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 30.03.2011, IS 30.07.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011, EE 30.03.2011, LT 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 791 764** (51) ***B65D 75/20***
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 812 459** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011, BE 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 813 467** (51) ***B60N 2/225***
(84) BE 31.01.2010, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009, BG 22.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 905 127** (51) ***H01R 4/24***
(84) LV 06.04.2011, IS 06.08.2011

(11) **1 916 013** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LV 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 021 275** (51) ***C01B 7/07***
(84) AT 23.03.2011, CZ 23.03.2011, BG 23.06.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LV 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011, IS 23.07.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, LT 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 046 787** (51) ***C07D 471/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 049 193** (51) ***A61M 39/10***
(84) BG 14.10.2010, EE 14.07.2010, IT 13.08.2010, LV 14.07.2010, CY 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010

(11) **2 113 632** (51) ***E21B 7/00***
(84) BE 30.04.2010, CY 16.06.2010

DK	28.04.2010	EE	28.04.2010
GR	29.07.2010	HR	28.04.2010
IS	28.08.2010	LT	28.04.2010
LV	28.04.2010	MC	30.04.2010
MT	28.04.2010	NL	28.04.2010
PL	28.04.2010	RO	28.04.2010
SI	28.04.2010	SK	28.04.2010

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 750 936** (51) ***B01D 67/00***
(45) 28.08.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 27.05.2003
Fresenius Medical Care AG, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **0 891 990** (51) ***C08F 10/00***
(45) 15.09.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 14.06.2005
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
03 15.06.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 040 564** (51) ***H02P 9/30***
(45) 09.07.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 07.04.2004
Bonus Energy A/S, Borupvej 16 Postbox 171, 7330 Brande, DK
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 08.04.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 042 338** (51) ***C07H 15/04***
(45) 07.04.2004
(73) LG Chemical Limited, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong,Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 06.01.2005
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE

(11) **1 381 534** (51) ***B62D 11/14***
(45) 05.10.2005
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
01 05.07.2006
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(74) Söllner, Udo, Nigerstraße 4, D-81675 München, DE

(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(45) 16.04.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 12.01.2009
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 14.01.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 865 244** (51) ***F16L 21/00***
(45) 20.10.2010
(73) Karl Hamacher GmbH, Watermannsweg 27-31, 44866 Bochum, DE
01 19.07.2011
Weinhold, Richard, Im Jagdfeld 46, 41464 Neuss, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(11) **2 155 527** (51) ***B61B 12/00***
(45) 29.12.2010
(73) CWA CONSTRUCTIONS S.A., Bornfeldstrasse 6, CH-4600 Olten, CH
01 24.09.2011
Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

II.12(32)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 059 128**
01 15.07.2010
Antrag nicht gestellt, request not filed, requête non présentée

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1st Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 395 433 A1

(71) **3L-Innogénie Inc.**
(51) ***E04G 23/06*** (11) 2 394 006 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 394 650 A1
(51) ***B29C 55/08*** (11) 2 394 805 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 633 230 B1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 962 968 B1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 393 655 A2
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 021 289 B1
(51) ***C08F 2/46*** (11) 2 013 004 B1
(51) ***C08G 59/18*** (11) 2 393 863 A1
(51) ***C08G 59/50*** (11) 2 393 864 A1
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 393 898 A2
(51) ***E04C 2/36*** (11) 2 394 001 A2
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 394 337 A1

(73) **A & B SAS**
(51) ***B60N 2/60*** (11) 2 189 331 B1

(71) **A.L.N.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 393 433 A1

(71) **A.R.C. Laser GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 394 700 A1

(73) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 742 839 B1

(71) **AB7 INNOVATION**
(51) ***D06M 23/08*** (11) 2 393 978 A1

(73) **ABB AG**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 988 615 B1

(71) **ABB France**
(51) ***H01H 50/16*** (11) 2 395 532 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 395 645 A2

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G04G 7/00*** (11) 2 395 404 A1
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 394 279 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 394 347 A1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 394 356 A2
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 394 401 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 203 010 B1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01H 71/70*** (11) 1 505 620 B1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H01H 33/12*** (11) 0 951 038 B2

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***H01F 27/25*** (11) 2 395 520 A1
(51) ***H01F 30/12*** (11) 2 182 533 B1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 395 521 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 395 522 A1
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 395 525 A1
(51) ***H02B 1/14*** (11) 2 395 616 A1

(71) **Abbasi, Abdul Latif**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 312 081 A3

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61M 29/02*** (11) 2 394 690 A1
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 393 625 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 393 627 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 393 628 A1

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 417 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 418 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 419 A1
(51) ***G06F 7/06*** (11) 2 394 217 A1

(73) **Abbott Healthcare Products B.V.**
(51) ***C07D 231/06*** (11) 2 069 310 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 393 824 A2
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 395 020 A2

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61L 27/28*** (11) 2 272 543 A3

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 537 840 B1

(71) **Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 394 641 A1

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 395 327 A2

(71) **Ability Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 395 825 A2

(73) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 888 641 B1

(73) **Abraham, Gyula**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 562 869 B1

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 393 832 A1

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 488 324 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 469 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 204 949 A3

(73) **Accumetrics, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 641 492 B1

(71) **Accuride International Limited**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 394 097 A1

(71) **Achterberg GmbH**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 395 457 A1

(73) **Acino Pharma AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 217 210 B1

(71) **Acrux DDS Pty Ltd**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 266 533 A3

(73) **Actamax Surgical Materials LLC**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 035 482 B1

(71) **Activaero GmbH Research&Development**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 477 A1

(73) **Actuant Corporation**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 627 149 B1

(73) **ACTX, Inc.**
(51) ***C12N 5/0781*** (11) 1 877 544 B1

(73) **Adam Hall GmbH**
(51) ***B65D 43/24*** (11) 2 230 189 B1

(71) **ADC GmbH**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 394 333 A1

(73) **ADOB Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe Limited partnership company**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 411 037 B1

(71) **Adolor Corporation**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 394 992 A2

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 395 685 A1

(71) **Advance Valves PVT. LTD.**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 394 079 A1

(71) **Advanced Biocatalytics Corporation**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 393 910 A1

(73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 920 957 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 050 603 B1
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 777 090 B1
(51) ***B60J 7/047*** (11) 2 291 296 B1

(71) **Advanced Photonics Technologies AG**
(51) ***F26B 3/30*** (11) 2 394 120 A1

(71) **Advanced Tail-End Oil Company N.V.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 393 567 A1

(71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 2 395 643 A2

(71) **Aero-Tech Pty Ltd**
(51) ***E01H 1/04*** (11) 2 393 987 A1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 859 744 B1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 393 434 A1
(51) ***A61B 17/295*** (11) 2 393 438 A2
(51) ***A61B 17/30*** (11) 2 393 439 A1
(51) ***A61L 27/24*** (11) 2 147 687 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 394 677 A1

(71) **Aestus Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 2 394 647 A1

(71) **AGC Ceramics Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/109*** (11) 2 394 972 A1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 394 493 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 394 494 A1

(71) **AGC Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 395 581 A1

(71) **AGCO CORPORATION**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 393 346 A1

(73) **Agco SA**
(51) ***F02M 35/022*** (11) 2 313 638 B1

(73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 889 438 B1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 161 290 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 053 102 B1

(73) **Agilent Technologies Italia S.p.A.**
(51) ***H01J 37/073*** (11) 2 151 849 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 395 351 A1

(73) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***F16L 37/30*** (11) 2 058 576 B1

(73) **Agritecno Yazaki Co., Ltd.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 1 181 856 B1

(71) **Agro-Kanesho Co., Ltd.**
(51) ***C07C 237/42*** (11) 2 394 986 A1

(73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 750 037 B1

(73) **Aignep S.r.L.**
(51) ***F16L 41/02*** (11) 1 714 069 B1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 651 378 B1

(71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 2 394 080 A1

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 9/02*** (11) 2 394 771 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B05D 1/36*** (11) 2 394 748 A2
(51) ***C23C 16/448*** (11) 2 395 127 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 394 910 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 129 576 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 185 409 B1
(51) ***B64D 47/02*** (11) 2 125 518 B1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 253 955 A3

(71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 3/28*** (11) 2 393 710 A1
(51) ***B64D 37/08*** (11) 2 200 901 B1

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 393 648 A1
(51) ***B64D 15/04*** (11) 2 393 711 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 393 651 A1
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 393 652 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 393 712 A1
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 393 713 A2

(71) **Airflow Catalyst Systems Inc.**
(51) ***B01D 46/48*** (11) 2 393 574 A2

(71) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 394 926 A1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/28*** (11) 2 009 398 A3
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 032 945 B1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***F16D 25/063*** (11) 1 418 359 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 075 537 A3

(73) **AISIN AW Industries CO., Ltd.**
(51) ***F16D 25/063*** (11) 1 418 359 B1

(71) **AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 394 744 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 395 493 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 394 518 A1

(73) **Ajinomoto Omnichem S.A.**
(51) ***C07F 9/12*** (11) 1 805 191 B1

(71) **Akasam, Sivaprasad**
(51) ***F24H 1/52*** (11) 2 394 104 A2

(71) **Akka Ingenierie Produit**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 374 646 A3

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 394 897 A1
(51) ***F16C 19/10*** (11) 2 394 064 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 394 065 A1
(51) ***F16C 33/38*** (11) 2 394 066 A1

(71) **AKW Apparate + Verfahren GmbH**
(51) ***B04C 5/18*** (11) 2 393 601 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C07D 307/60*** (11) 2 268 627 B1

(71) **Albaladejo Jimenez, Carlos José**
(51) ***A45D 24/10*** (11) 2 394 528 A1

(73) **Albat + Wirsam Software AG**
(51) ***C03B 33/037*** (11) 1 900 695 B1

(73) **Albéa Services**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 165 623 B1

(71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 394 738 A2

(71) **Alberici S.p.A.**
(51) ***G07D 1/02*** (11) 2 395 484 A1

(71) **Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 305 224 A3
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 395 005 A1

(71) **Alberti, Saverio**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 393 512 A1

(71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 303 162 A3

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 395 425 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 395 437 A1
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 395 494 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 190 506 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 395 690 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 395 699 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 471 685 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 073 441 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 288 090 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 710 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 711 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 145 499 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 395 734 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 395 790 A1
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 394 467 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 210 828 B1

(73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 288 647 B1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 393 837 A1

(71) **Alembic Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 2 393 799 A1

(73) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 040 909 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 5/12*** (11) 2 393 600 A1
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 394 129 A1

(73) **Align Technology, Inc.**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 1 942 440 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 393 800 A1

(71) **Allozyne, Inc.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 395 099 A2

(71;73) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 2 394 653 A1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 178 840 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 394 998 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 395 366 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 484 102 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 213 841 B1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 395 205 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 2 395 206 A1
(51) ***F02C 7/24*** (11) 2 395 214 A1
(51) ***F28D 19/04*** (11) 2 395 310 A2
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 395 364 A1

(71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/02*** (11) 2 394 878 A2
(51) ***B61F 15/28*** (11) 2 052 941 B1

(73) **ALTERGON S.A.**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 2 217 219 B1

(73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) ***H05B 7/09*** (11) 1 422 974 B1

(73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 918 374 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***G06M 1/10*** (11) 1 560 157 A3

(71) **Ambardekar, Sandeep**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 393 440 A2

(71) **Ambisys, s.a.**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 394 966 A1

(71) **America Online, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 395 700 A2

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 393 354 A2

(71) **Amfomed Ag**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 2 394 088 A1

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 893 582 B1

(73) **Ammann Italy S.p.A.**
(51) ***E01C 19/00*** (11) 2 281 944 B1

(71) **AMNI Maschinenbau GmbH**
(51) ***B02C 18/18*** (11) 2 394 742 A1
(51) ***B02C 18/18*** (11) 2 394 743 A1

(71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) ***H01R 13/622*** (11) 2 395 609 A2

(71) **Amunix Operating Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 393 828 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/302*** (11) 2 296 093 A3

(71) **Analytic Pipe GmbH**
(51) ***F16L 55/32*** (11) 2 394 089 A1

(71) **ANERGIS SA**
(51) ***A61K 39/36*** (11) 2 393 511 A2

(71) **Angiochem Inc.**
(51) ***C12N 15/15*** (11) 2 360 258 A3

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***H02K 3/22*** (11) 1 997 209 B1

(73) **Ansei Corporation**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 039 855 B1

(71) **Anthera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 393 358 A1

(73) **AP Racing Limited**
(51) ***B60T 11/224*** (11) 1 967 427 B1

(71) **Apex Biotechnology Corp.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 395 353 A1

(73) **Aplix**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 052 829 B1

(73) **Apollo Vredestein B.V.**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 115 047 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 256 606 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 256 607 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 394 226 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 384 081 A3

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 2 393 959 A2
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 394 293 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 394 307 A2
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 394 322 A2

(73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 441 648 B1

(71) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 248 519 A3

(71) **AptarGroup, Inc**
(51) ***B65D 35/38*** (11) 2 394 925 A2

(71) **Aquaz A/S**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 393 481 A2

(73) **ArcelorMittal France**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 949 409 B1

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 2 393 723 A1

(71) **Areva T&D Uk Limited**
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 394 357 A1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***B44F 1/10*** (11) 2 393 671 A2
(51) ***D21H 21/44*** (11) 2 393 983 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 227/06*** (11) 2 393 773 A1

(71;73) **Arkema, Inc.**
(51) ***C08G 10/00*** (11) 2 393 856 A1
(51) ***C08G 10/00*** (11) 2 393 857 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 129 711 B1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 395 348 A1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 1 480 037 B1

(73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) ***G03B 17/14*** (11) 1 721 214 B1

(71) **Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG**
(51) ***G03B 11/04*** (11) 2 395 392 A1

(71) **Arresto Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 393 923 A1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 394 573 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 363 082 A3
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 394 592 A1

(73) **Artium Technologies, Inc.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 855 081 B1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 29/00*** (11) 1 899 519 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 027 324 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C01F 7/16*** (11) 2 394 959 A1
(51) ***C07C 49/467*** (11) 2 039 672 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 395 377 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 772 779 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 394 689 A1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 332 608 A3

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 736 512 B1

(73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 413 350 B1

(71) **Askey Computer Corp.**
(51) ***H03L 7/099*** (11) 2 395 665 A1

(71) **ASM International N.V.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 395 546 A2

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 491 961 B1

(71) **AssimiLight Oy Ltd**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 393 347 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 2 394 648 A1
(51) ***C07C 279/22*** (11) 2 394 987 A1
(51) ***C07C 279/22*** (11) 2 394 988 A1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 395 000 A1

(71;73) **Astra Tech AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 394 602 A1
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 044 963 B1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 2 209 501 B1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 069 364 B1

(71) **Astute Medical, Inc.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 393 934 A1
(51) ***C12Q 1/42*** (11) 2 393 937 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 394 166 A1

(71) **Asyril SA**
(51) ***B65G 27/34*** (11) 2 393 739 A1

(71) **AT & T Corp.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 184 864 A3

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 819 103 A3

(71) **AT&T Mobility II, LLC**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 394 416 A1

(73) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 518 330 B1

(71) **ATG Autotechnik GmbH**
(51) ***B61D 5/00*** (11) 2 394 877 A1

(71) **Athenix Corporation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 393 929 A1

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 2 395 297 A1

(71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 394 382 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 395 815 A1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 394 305 A2

(73) **ATRAL**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 204 188 B1

(71) **Atuser SARL**
(51) ***E05D 1/04*** (11) 2 395 186 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 323 024 A3
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 395 512 A1

(71) **Aubert&Duval**
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 393 951 A2

(71) **Auckland UniServices Limited**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 2 394 310 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 394 345 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 394 346 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 394 875 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 395 224 A2

(71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 394 875 A2

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 11/00*** (11) 2 395 187 A2
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 395 189 A2

(73) **AUREMA AG**
(51) ***G04B 47/04*** (11) 1 730 607 B1

(71) **Austria Wirtschaftsservice Technologie & Innovation**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 394 004 A1

(71) **Autel S.R.L**
(51) ***F16K 7/14*** (11) 2 395 268 A1

(71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 393 694 A1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 394 869 A1
(51) ***F42B 3/12*** (11) 2 056 061 B1

(71) **Automotive Distance Control Systems GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 394 247 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 394 440 A1

(73) **Autumn Solar Installations Pty Limited**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 2 048 453 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07H 3/06*** (11) 2 314 632 A3

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 102 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 103 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 104 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 105 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 106 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 107 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 108 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 109 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 110 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 394 814 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 393 665 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 393 896 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 393 897 A2

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***B60L 11/02*** (11) 2 393 688 A2

(71) **Avon Protection Systems, Inc.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 2 393 558 A2

(71) **Avrutsky, Mordechay**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 395 648 A2

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 394 394 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 398 A1

(71) **AXORIS**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 395 634 A1

(71) **Axxana (Israel) Ltd.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 395 432 A1

(73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 1 164 435 B1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 394 684 A2

(71) **Bach Pharma, Inc.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 393 361 A1

(73) **Bachinger, Johann**
(51) ***B66C 23/66*** (11) 2 080 729 B1

(71) **Bacqueyrisses - Societe Automobiles**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 393 682 A1

(73) **Bädd & Bad AB**
(51) ***D06F 79/02*** (11) 2 132 373 B1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***F41B 3/02*** (11) 2 276 994 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 394 205 A1

(71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 395 367 A1

(71) **Bagambisa, Frank**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 168 528 A3
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 168 529 A3

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 394 022 A2

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C08K 5/05*** (11) 2 013 276 B1
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 896 690 B1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 320 769 B1

(71) **Balanced Body Inc.**
(51) ***A63B 21/068*** (11) 2 393 560 A1

(71) **Bam Deutschland Ag**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 394 103 A1

(71) **Band-It-IDEX, Inc.**
(51) ***B65D 63/02*** (11) 2 393 726 A1

(71) **Bangor University**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 394 281 A2

(73) **BARCO N.V.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 2 158 581 B1

(71) **Bare Conductive Ltd**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 393 889 A1

(71) **Barrett, Dale James**
(51) ***H01H 83/14*** (11) 2 394 287 A2

(73) **BARRETT, Graham, David**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 551 475 B1

(73) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 1 696 111 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 173 471 B1
(51) ***D01F 6/30*** (11) 1 694 889 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 778 748 B1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 326 926 B1

(71) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***B05D 1/38*** (11) 2 393 609 A1
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 393 610 A1
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 393 611 A1
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 393 612 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 393 858 A1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***A61K 33/40*** (11) 2 393 499 A2
(51) ***A61K 33/40*** (11) 2 393 500 A2
(51) ***C01C 1/04*** (11) 2 393 754 A2

(71) **BASF Italia S.r.l.**
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 2 393 876 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 091 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 092 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 093 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 2 394 722 A1
(51) ***B01J 23/78*** (11) 2 393 591 A2
(51) ***B01J 23/78*** (11) 2 393 592 A2
(51) ***B01J 23/78*** (11) 2 393 593 A2
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 393 647 A1
(51) ***C07C 51/44*** (11) 1 673 334 B1
(51) ***C07C 209/60*** (11) 2 274 268 B1
(51) ***C07C 213/04*** (11) 1 999 102 B1
(51) ***C07C 249/12*** (11) 2 393 775 A2
(51) ***C07D 203/08*** (11) 2 394 989 A1
(51) ***C07D 303/08*** (11) 2 393 795 A1
(51) ***C07D 303/16*** (11) 2 297 126 B1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 291 382 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 393 819 A1
(51) ***C08G 18/70*** (11) 2 395 038 A1
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 395 039 A1
(51) ***C08K 5/3492*** (11) 2 393 876 A1
(51) ***C08L 25/04*** (11) 2 393 877 A1
(51) ***C08L 25/04*** (11) 2 393 878 A1
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 393 882 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 090 A1
(51) ***D21H 17/42*** (11) 2 393 982 A1

(71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 210 592 A3

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 766 708 B1

(73) **Baudouin, Christophe**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 226 014 B1

(71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 395 153 A1

(71) **Baumann Federn AG**
(51) ***F16F 1/06*** (11) 2 395 257 A2

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 394 136 A1
(51) ***G01B 21/32*** (11) 2 395 320 A1

(71) **Bäumer, Josef**
(51) ***B65H 29/24*** (11) 2 394 940 A2

(71) **Baur, Jan-Henrik**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 395 300 A2

(73) **Bawi-tec GmbH**
(51) ***A01D 34/86*** (11) 2 189 054 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 393 363 A2
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 386 203 A3

(71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 394 576 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 393 643 A1
(51) ***B32B 5/20*** (11) 2 247 442 B1
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 393 656 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 393 657 A1
(51) ***C02F 9/04*** (11) 2 393 758 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 395 036 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 392 602 A3
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 393 859 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 393 860 A1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 657 270 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 118 190 B1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 395 064 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 395 572 A1

(71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 393 466 A1
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 393 467 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 473 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 167 499 B1

(71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 393 678 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 393 687 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 361 820 A3

(71) **Bazaarvoice**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 394 244 A1

(71) **Bäßler, Uwe**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 075 383 A3

(71) **B-Core Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 395 459 A1

(73) **BDGB Enterprise Software Sàrl**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 288 792 B1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 414 574 B2

(71) **Beckman, Lorne**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 394 681 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 551 482 B1
(51) ***B01L 99/00*** (11) 1 320 060 B1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 393 531 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 393 536 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 393 537 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 394 685 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 393 542 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 925 333 B1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F24H 3/06*** (11) 2 395 295 A1
(51) ***F24H 3/06*** (11) 2 395 296 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 174 809 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 394 829 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 719 650 B1
(51) ***F01P 7/08*** (11) 2 052 138 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 395 225 A2
(51) ***F24H 3/06*** (11) 2 395 295 A1
(51) ***F24H 3/06*** (11) 2 395 296 A1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 2 394 126 A1
(51) ***H02K 23/66*** (11) 2 395 637 A2

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 055 307 B1
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 104 519 B1

(71) **Bejo Zaden B.V.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 393 349 A1

(71) **Belden CDT (Canada) Inc.**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 395 676 A1

(71) **Belil Creixell, Jose Luis**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 394 895 A2

(71) **Bellutti, Arthur**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 394 260 A1

(71) **Belon Engineering Inc.**
(51) ***G01P 1/10*** (11) 2 394 176 A1

(71) **Beneq Oy**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 393 960 A1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 393 961 A1

(71) **Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 394 323 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 394 834 A2

(71) **Berg Biosystems, LLC**
(51) ***A61K 31/593*** (11) 2 393 494 A1

(71) **Bestdisc Technology Corp.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 395 276 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 420 A1

(73) **BHDT GmbH**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 2 136 115 B1

(71) **Biancamed Ltd.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 393 422 A1

(73) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 832 210 B1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 047 812 B1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B23B 39/16*** (11) 2 394 764 A1

(73) **Bignon, Daniel**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 109 802 B1

(71) **Bio Apex S.r.o.**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 2 393 826 A2

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 394 661 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 394 163 A1

(71) **Bio-Rad Innovations**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 393 586 A1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd**
(51) ***A61B 5/1495*** (11) 2 394 578 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 395 481 A2

(71) **Biota Guard AS**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 394 160 A1

(71) **Biotech Innovations Ltda.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 394 599 A1

(73) **BIOTECH TOOLS S.A.**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 552 308 B1

(73) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 2 158 408 B1

(71) **Bio-Think Tank Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 298 886 A3

(71) **Biotium Inc.**
(51) ***C07D 405/00*** (11) 2 393 805 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 394 605 A1

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 025 362 B1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 395 445 A2

(71) **Biovec LLC**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 393 497 A1

(71) **BiPar Sciences, Inc.**
(51) ***A01N 47/28*** (11) 2 393 364 A1

(73) **Bircher, Fritz**
(51) ***B65D 55/14*** (11) 2 001 762 B1

(71) **Bit Cauldron Corporation**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 394 195 A2

(71) **Bittorrent, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 394 220 A1

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 2 395 183 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A01B 33/02*** (11) 2 160 937 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 394 797 A2

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 47/28*** (11) 1 862 242 B1

(71) **Blackridge Technology Holdings, Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 394 252 A1

(71) **Blank, Emanuil Ihilovich**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 465 A2

(71) **Blank, Pol Emanuilovich**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 465 A2

(73) **Blue H Intellectual Property Cyprus Limited**
(51) ***E02D 27/52*** (11) 1 809 818 B1

(71) **Blue Planet Buildings (UK) Limited**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 393 999 A2

(73) **Blum, Holger**
(51) ***C02F 1/463*** (11) 2 265 552 B1

(71) **Blumenfeld Holzhandel GmbH**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 078 804 A3

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 945 A1

(73) **Boboreko, Aleksandr Georgievich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(73) **Bocharov, Anatolij Mikhajlovich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 394 763 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 587 479 B1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 393 492 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 079 725 B1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 393 807 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 215 093 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***G01N 15/00*** (11) 2 395 341 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 587 479 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 079 725 B1

(73) **Boissin, Laurent**
(51) ***C04B 41/52*** (11) 2 285 755 B1

(71) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 2 394 733 A1

(71) **Bonaiti Serrature S.p.a.**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 2 394 008 A1

(73) **Bonwrx, Inc.**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 081 610 B1

(73) **BOON EDAM BV**
(51) ***E06B 3/90*** (11) 1 259 695 B2

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 393 840 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 393 844 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 275 477 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 1 725 325 B1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 207 845 B1

(73) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 280 837 B1

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 016 306 B1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 014 493 B1

(73) **Bosch GmbH**
(51) ***G01R 19/20*** (11) 2 291 665 B1

(73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 022 964 B1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 390 959 B1

(71;73) **Bose Corporation**
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 394 360 A2
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 050 302 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 734 900 B1
(51) ***A61F 2/88*** (11) 2 394 611 A1

(73) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 2 265 791 B1

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 394 984 A1

(73) **Bradford Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 958 633 B1

(71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 393 637 A2
(51) ***B41J 29/17*** (11) 2 393 664 A1

(73) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) ***B65D 43/06*** (11) 2 084 077 B1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 220 979 B1

(71) **Braun, August**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 292 886 A3

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 394 823 A1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 394 824 A1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 000 776 A3
(51) ***G01N 3/00*** (11) 2 395 339 A1

(71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 394 842 A2

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 699 183 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 395 673 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 395 678 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 395 703 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 048 825 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 988 674 A3

(73) **Brochu, Guy**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 2 177 685 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 716 306 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 086 791 B1

(71) **Brotech Corp. d/b/a Purolite**
(51) ***C02F 5/00*** (11) 2 393 757 A2

(73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 640 820 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 045 726 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 845 484 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 075 992 B1

(73) **Brother Max Limited**
(51) ***A47K 7/00*** (11) 2 131 711 B1

(71) **Brown, Joseph Emmanuel**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 2 394 552 A2

(73) **Brown, Richard P.**
(51) ***A61K 31/5685*** (11) 2 197 450 B1

(71) **Brück, Dietmar F.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 395 489 A2

(71) **Brumberg Leuchten GmbH & Co.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 395 816 A1

(71) **Brun, Giancarlo**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 393 732 A1

(73) **Bryan Research & Engineering, Inc.**
(51) ***C10G 67/02*** (11) 1 532 228 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 181 618 B1
(51) ***A47B 88/08*** (11) 1 592 323 B1
(51) ***A47B 91/02*** (11) 1 802 216 B1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 937 116 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 040 588 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 186 454 B1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 776 027 B1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 916 459 B1
(51) ***A47J 43/044*** (11) 2 394 543 A1
(51) ***A47J 43/044*** (11) 2 394 544 A2
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 394 545 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 394 546 A1
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 037 787 B1
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 114 226 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 217 128 B1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 394 562 A1
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 394 730 A1
(51) ***D06F 58/26*** (11) 2 395 146 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 395 287 A2
(51) ***F25C 1/04*** (11) 2 394 110 A2
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 394 112 A2
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 394 113 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 394 114 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 957 911 B1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 394 115 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 394 116 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 394 117 A2
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 394 118 A2
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 394 127 A2
(51) ***G01R 21/06*** (11) 2 394 180 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 382 979 A3
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 382 980 A3
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 382 981 A3

(73) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H02G 5/04*** (11) 1 049 227 B1

(73) **Budapesti Müszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 205 356 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23G 1/04*** (11) 2 393 380 A2
(51) ***A23G 1/04*** (11) 2 394 516 A1

(73) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 177 801 B1

(71) **Bühler PARTEC GmbH**
(51) ***C09C 1/04*** (11) 2 393 883 A1
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 393 885 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B32B 38/18*** (11) 2 393 660 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 393 668 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 393 669 A1
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 394 250 A1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 394 259 A1

(71) **BURY Sp. z o.o.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 395 324 A1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 395 607 A1

(71) **Buse, Heinz**
(51) ***B65G 67/20*** (11) 2 151 402 A3

(71) **Busi Giovanni S.r.l.**
(51) ***D04B 9/06*** (11) 2 393 969 A1

(71) **Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 393 906 A1

(73) **Büttner-Janz, Karin**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 804 736 B1

(71) **Bytemobile, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 413 A1

(71) **Bøjsø døre & vinduer A/S**
(51) ***E06B 3/26*** (11) 2 395 190 A1

(71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 394 942 A2

(71) **C.L.M.S. Società Cooperativa**
(51) ***B24D 13/16*** (11) 2 394 789 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 2 394 776 A1

(71) **C.V.G. Ferrominera Orinoco C.A. Edificio Administrativo de la Gerencia de Planta**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 2 395 115 A2

(71) **C3 Jian, Inc.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 393 470 A1

(73) **Cabaniols, Henri**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 336 391 B1

(73) **CABOT MICROELECTRONICS**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 797 151 B1

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 371 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 372 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 373 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 374 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 375 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 376 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 377 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 378 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 393 379 A1

(71) **caddie GmbH**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 2 394 883 A1

(73) **Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 164 720 B1

(71) **Cahill, Christopher William**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 398 A1

(71) **Calgary Scientific Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 394 210 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 394 739 A1

(71) **Calsonic Kansei UK Limited**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 408 298 A3

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 395 456 A1

(71) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 394 055 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 394 425 A1

(73) **Cambridge Theranostics Limited**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 859 275 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 859 276 B1

(71) **Cameca**
(51) ***H01J 49/32*** (11) 2 394 290 A1

(73) **Camera Dynamics GmbH**
(51) ***F16M 11/32*** (11) 2 251 583 B1

(71) **Cane' S.p.A.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 394 682 A1

(71) **Cannon Instrument Company**
(51) ***G01N 11/06*** (11) 2 172 764 A3

(71) **Canol s.r.l.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 394 542 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 393 663 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 207 682 B1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 911 768 B1
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 296 161 A3
(51) ***H01J 29/08*** (11) 2 175 471 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 394 301 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 394 302 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 394 376 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 252 008 A3
(51) ***H04N 1/29*** (11) 2 357 781 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 394 428 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 395 774 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 466 936 B1
(51) ***G03G 9/09*** (11) 1 408 375 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 406 129 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 772 781 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 395 423 A2
(51) ***H01J 7/14*** (11) 1 653 495 B1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 451 849 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 588 437 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 724 942 B1

(71) **Capitani S.r.l.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 394 540 A1

(71) **caprotec bioanalytics GmbH**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 394 175 A1

(73) **Caputi, Oreste**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 2 220 366 B1

(71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 394 697 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 077 136 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 394 575 A1

(71) **Cardionova S.R.L.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 394 680 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 395 373 A2

(73) **Cargotec Patenter AB**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 2 181 956 B1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/59*** (11) 1 753 337 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 282 085 B1

(71) **Carl Prinz GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 2 395 181 A1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 394 134 A1

(73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 532 566 B1

(73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 181 063 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 2 394 037 A2
(51) ***F04C 18/00*** (11) 2 394 058 A1
(51) ***F25D 13/00*** (11) 2 394 111 A1

(73) **Carty, Michael**
(51) ***A23F 5/00*** (11) 2 047 755 B1

(71) **Casebier, David**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 393 827 A1

(71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 395 745 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 031 868 B1

(73) **Cassidian Finland OY**
(51) ***H04W 88/14*** (11) 1 224 819 B1

(73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 69/46*** (11) 2 072 806 B1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***H02P 5/50*** (11) 2 197 100 A3

(73) **Catinella, Vito Antonio**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 171 264 B1

(71) **Caula, Diego Alejandro**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 2 394 506 A1

(73) **Cavanna S.p.A.**
(51) ***B65G 43/08*** (11) 2 096 052 B1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 395 568 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 395 379 A2

(73) **Cederferm, Joseph**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 1 756 478 B1

(71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 395 274 A1

(71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C08F 18/08*** (11) 2 393 847 A1

(73) **Cellavision AB**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 1 751 602 B1

(73) **Cellco Partnership d/b/a Verizon Wireless**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 913 744 B1

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 394 971 A1
(51) ***C08G 69/42*** (11) 2 395 040 A1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 395 545 A1

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C07C 29/09*** (11) 1 935 866 B1

(73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 804 322 B1

(71) **Centre De Recherche Industrielle Du Quebec**
(51) ***G01B 21/00*** (11) 2 394 137 A1

(73) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 955 892 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61P 37/06*** (11) 1 993 574 B1
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 740 616 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 395 543 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 394 696 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 1 877 831 B1

(73) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 184 072 B1

(73) **CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 417 386 B1

(73) **Centurion Safety Products Limited**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 207 446 B1

(71) **Ceramate Technical Co., Ltd**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 395 672 A1

(71) **Ceramatec, Inc**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 394 321 A2

(71) **Ceramica Saloni, S.A.**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 395 169 A1

(73) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 851 815 B1

(73) **CERMAVEIN**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 144 570 B1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 395 424 A1

(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 395 698 A1

(71) **Certusview Technologies LLC**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 394 189 A2

(71) **Cetec Industrie Conditionnement**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 394 806 A1

(71) **Ceva D.S.P. Ltd.**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 395 473 A1

(71) **CEVEC Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 393 919 A1

(73) **CFT S.p.A.**
(51) ***B65B 55/02*** (11) 1 900 643 B1

(71) **CFT Technologies (HK) Limited**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 394 020 A1

(71) **Cggveritas Services SA**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 395 374 A1

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 395 086 A1

(71) **Chemilia AB**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 395 001 A1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 395 028 A1

(71) **Chern Shing Top Co., Ltd.**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 394 537 A1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 731 591 B1

(71) **Chiba, Ikuo**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 394 965 A1

(71) **Chiba, Masatake**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 394 965 A1

(73) **Chicago Metallic Continental**
(51) ***E04B 9/30*** (11) 2 182 129 B1

(71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 393 782 A1

(73) **Childs, Larry C.**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 1 651 545 B1

(71) **Chin, Chih-Ching**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 394 896 A1

(71) **Chin, Hsu-Sheng**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 394 896 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 395 800 A1

(73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C10M 125/10*** (11) 1 992 676 B1

(71) **Choquet, Thomas**
(51) ***E04G 13/06*** (11) 2 395 182 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 393 369 A2
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 393 370 A2

(71) **Chromocell Corporation**
(51) ***C12P 15/00*** (11) 2 393 930 A2

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 064 463 B1

(73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 208 495 B1

(71) **Chung-Hsin Electric and Machinery Manufacturing Corp.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 341 574 A3

(71) **Ciftci, Okan**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 2 394 133 A1

(71;73) **Circassia Limited**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 153 841 B1

(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 393 830 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 410 A1
(51) ***H04N 5/781*** (11) 2 394 430 A1

(71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 394 436 A1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 394 212 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 394 213 A1

(71) **Citrox Biosciences Limited**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 393 356 A1

(71) **Cizzle Biotechnology Limited**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 393 498 A1

(71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) ***A01D 34/14*** (11) 2 394 502 A2

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 2 394 505 A1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 220 926 B1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 081 942 B1
(51) ***D06M 13/432*** (11) 1 957 705 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09D 167/08*** (11) 2 395 058 A2

(71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 710 673 A3

(71) **Clausi, Robert N.**
(51) ***E04F 15/20*** (11) 2 394 005 A1

(71) **CLODI L.L.C.**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 2 394 284 A2
(51) ***H01H 51/22*** (11) 2 394 285 A2

(71) **CMOSIS nv**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 109 223 A3

(73) **CO Proget S.R.L.**
(51) ***B21D 43/28*** (11) 2 181 782 B1

(71) **Co.El.Mo S.r.l.**
(51) ***B63J 99/00*** (11) 2 393 709 A2

(73) **CO.FE.MO. Industrie S.R.L.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 288 275 B1

(71) **CoActive Technologies, LLC**
(51) ***H01H 13/44*** (11) 2 395 529 A2

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 393 462 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 393 550 A1

(71) **Codexis Mayflower Holdings, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 261 373 A3

(71;73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 813 213 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 394 596 A1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61Q 17/00*** (11) 2 393 556 A1
(51) ***D06M 13/292*** (11) 1 510 619 B1

(71) **Coiltech AB**
(51) ***F28D 1/047*** (11) 1 416 242 A3

(71) **COINSTAR, INC.**
(51) ***B65H 7/20*** (11) 2 394 939 A2

(73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 032 705 B1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 610 633 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 393 448 A1

(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 394 676 A1

(73) **Colotex Industrieal Co., LTD.**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 192 146 B1

(71) **Com Dev International Limited**
(51) ***H01P 7/06*** (11) 2 395 599 A1

(71) **COM DEV International Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 395 680 A1

(71) **COMAP**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 395 288 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 386 975 A3

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 393 752 A2
(51) ***C04B 35/56*** (11) 2 038 238 B1
(51) ***C30B 11/04*** (11) 2 208 810 B1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 395 543 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 120 270 A3
(51) ***H03H 2/00*** (11) 1 556 946 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 394 366 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 472 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 395 014 A2

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 084 035 B1

(71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 944 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 394 164 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 394 165 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 394 383 A1

(73) **CONAIR CORPORATION**
(51) ***A45D 1/00*** (11) 2 076 151 B1

(71) **Concrete Canvas Technology Ltd.**
(51) ***D04B 21/14*** (11) 2 393 970 A2

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 394 737 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 394 816 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 089 A1

(73) **Conson Elektronik A/S**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 787 377 B1

(73) **Constantia Teich GmbH**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 254 808 B1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***B65D 30/18*** (11) 2 132 103 B1
(51) ***C08F 218/08*** (11) 2 242 780 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 079 911 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 394 048 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 237 251 A3
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 286 513 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 394 499 A1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/32*** (11) 2 394 807 A1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 2 394 825 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 393 696 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 393 703 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 394 255 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 394 399 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 394 400 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***F04B 39/06*** (11) 2 395 243 A1
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 090 801 B1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 101 079 A3

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 2 395 258 A2

(71) **Control Components, Inc.**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 2 395 267 A2

(73) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 635 787 B1

(71;73) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***B63H 23/24*** (11) 2 394 908 A1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 395 626 A1
(51) ***H02M 1/088*** (11) 2 164 157 B1

(71) **ConWys AG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 394 855 A1

(73) **Cook Composites & Polymers Company**
(51) ***B32B 37/06*** (11) 2 209 629 B1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 393 451 A1

(73) **Cook, Matthew R.**
(51) ***B31F 1/00*** (11) 1 432 568 B1

(71) **Copan Italia S.P.A.**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 395 337 A1

(71;73) **Coperion GmbH**
(51) ***B29C 47/50*** (11) 1 631 435 B1
(51) ***B29C 47/76*** (11) 1 977 877 B1
(51) ***B65G 53/46*** (11) 2 145 847 A3

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 815 826 B1

(73) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 321 136 B1

(71) **Cornell University**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 393 365 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 394 378 A1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 394 379 A1

(73) **Costello, Jeffrey P.**
(51) ***A45C 1/06*** (11) 2 123 186 B1

(73) **Cottrell, Brian**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 682 978 B1

(73) **Cousin Biotech**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 336 391 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 757 234 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 649 821 B1

(71) **Cozens, Albert**
(51) ***E03F 5/042*** (11) 2 393 997 A1

(73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) ***F04B 43/08*** (11) 2 174 009 B1

(71) **Cranfield Aerospace Ltd**
(51) ***G09B 9/048*** (11) 2 394 257 A1

(73) **Crassous, Dominique Francois Daniel**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 1 726 417 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 266 278 B1

(71) **Creator Technology B.V.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 395 497 A2

(73) **Cree, Inc.**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 1 433 220 B1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 395 018 A1

(71) **Crusader Medical LLC**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 393 545 A1

(71) **Cruysberghs, Rudiger**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 2 393 977 A2

(71) **Cryoport Systems Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 394 239 A2

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 848 635 B1

(73) **Cubic Corporation**
(51) ***F41G 1/30*** (11) 1 938 038 B1

(73) **cyklar-stulz GmbH**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 163 524 B1

(71) **Cyrrus (Products) Limited**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 395 371 A2

(71) **Cytolon AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 394 229 A1

(73) **Cytoskeleton, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 913 389 B1

(71) **D B Industries, Inc.**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 393 559 A1

(71) **Dagn, Josef**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 2 393 674 A1

(71) **Dagn, Rainer**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 2 393 674 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 394 950 A1

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 51/14*** (11) 1 452 517 B1

(73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 105 512 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***C08F 114/22*** (11) 2 395 030 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 17/23*** (11) 2 078 709 B1
(51) ***C08F 114/22*** (11) 2 395 031 A1

(71) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 2 394 919 A1

(71) **Daimler AG**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 394 043 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 394 044 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 394 072 A1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 394 073 A1

(71;73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 300 754 B1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 395 579 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 395 097 A1

(71) **Damasko, Petra**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 394 202 A2

(73) **DAN GEVA**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 1 803 980 B1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 236 619 A3

(71) **Daneshgari, Parviz**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 394 047 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 393 749 A1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 395 289 A2

(73) **D'Angelico, Angelo**
(51) ***B65D 41/12*** (11) 2 074 038 B1

(71) **DANI ALU**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 395 174 A1

(71) **Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) ***G04B 19/02*** (11) 2 395 403 A2

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 877 203 B1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***C21D 9/06*** (11) 2 393 947 A1

(71) **Daniels, Lewis**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 365 459 A3

(71) **Danisco A/S**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 393 887 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 287 317 A3

(71) **D'Arras, Thierry**
(51) ***D06P 1/44*** (11) 2 393 979 A2

(71) **DASSAULT AVIATION**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 395 254 A1

(71) **Data Security Systems Solutions Pte Ltd**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 394 389 A1

(71) **DataLase Ltd**
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 394 200 A1

(71) **Datalogic Scanning, Inc.**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 394 236 A2

(73) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 552 189 B1

(71) **Dayou Smart Aluminium Co., Ltd.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 394 952 A2

(71) **D-Con**
(51) ***F24D 10/00*** (11) 2 394 099 A1

(73) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resourses**
(51) ***C12P 1/02*** (11) 2 100 963 B1

(71) **De Miranda Castelhano, Jorge Carlos**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 394 554 A2

(73) **Deep Tek IP Limited**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 069 604 B1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***B60K 25/06*** (11) 2 105 337 B1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 182 251 A3
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 395 363 A2

(71) **Degelsegger, Walter**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 2 394 253 A1

(71) **Deivasigamani, Sridhar**
(51) ***F24H 1/52*** (11) 2 394 104 A2

(73) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 153 759 B1

(71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 394 034 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 273 097 B1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 394 854 A2
(51) ***H01H 15/06*** (11) 2 394 283 A1

(73) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 070 343 B1

(71) **DelSolar (Wujiang) Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 395 555 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 395 557 A2

(71) **DelSolar Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 395 555 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 395 557 A2

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/54*** (11) 2 394 844 A1

(73) **Dematic GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 862 407 B1

(73) **Dengler, Stefan**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 002 235 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 491 746 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 544 446 B1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 093 415 A3

(73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 776 943 B1

(73) **DepoMed, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 446 106 B1

(73) **Depuy International Ltd**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 200 521 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 138 110 B1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 394 607 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 394 608 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 394 609 A1

(73) **Dermophisiologique s.r.l.**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 2 055 295 B1

(71) **Derolo Limited**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 394 007 A1

(71) **Design Technologies LLC**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 394 784 A1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 395 461 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 395 482 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 395 455 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 709 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 394 420 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 241 139 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 232 909 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 394 033 A1

(71) **Devesa Mugica, José Manuel**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 394 604 A1

(71) **deVGen N.V.**
(51) ***A61K 31/711*** (11) 2 347 759 A3
(51) ***A61K 31/711*** (11) 2 374 462 A3

(71) **Dewaki, Kenji**
(51) ***C25D 3/64*** (11) 2 395 131 A1

(71) **Dewaki, Shinji**
(51) ***C25D 3/64*** (11) 2 395 131 A1

(73) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 986 543 B1

(71) **Di Noto, Pietro Antonio**
(51) ***A23L 1/0526*** (11) 2 394 517 A1

(71) **Diagnostic Array Systems Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 363 497 A3

(73) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 830 238 B1

(73) **Diamond Power International Inc.**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 2 024 559 B1

(71) **Diamond SA**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 394 191 A1

(71;73) **DIC Corporation**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 780 044 B1
(51) ***C08F 290/04*** (11) 2 395 033 A1

(71) **Dieengineering Corp**
(51) ***B22D 17/14*** (11) 2 394 759 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***G05D 1/12*** (11) 2 395 409 A2

(73) **Dierckx, Amélie**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 977 063 B1

(73) **Dietrich, Jan**
(51) ***B65D 41/12*** (11) 2 074 038 B1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 394 224 A1

(71) **Digna Biotech, S.L.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 394 666 A2

(71) **Diloreto, Salvatore Anthony**
(51) ***E04F 15/20*** (11) 2 394 005 A1

(73) **Ding, Shinn Jyh**
(51) ***C04B 28/18*** (11) 2 236 477 B1

(71) **Diptech Pte Limited**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 2 393 650 A1

(73) **Dirac Research AB**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 257 083 B1

(71) **Discovery Technology International, Inc.**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 394 081 A2

(71) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 395 667 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 2 394 720 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 395 750 A1

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 391 146 A3

(71) **Dold Und Hasenauer OG**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 394 004 A1

(73) **Dolphiscan AS**
(51) ***G06K 7/02*** (11) 2 178 025 B1

(71) **DONG Energy Power A/S**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 394 204 A1

(71) **Dong Wha Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/16*** (11) 2 394 993 A2

(71) **Donga Metal Co., Ltd.**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 2 395 273 A2

(71) **Dong-A Teaching Materials Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 395 056 A1

(71) **Dornoch Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 044 964 A3

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 395 081 A1

(71) **Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda.**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 395 072 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 393 855 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 393 909 A2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 393 909 A2

(71) **Dow Europe GmbH**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 395 042 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B01J 19/26*** (11) 2 393 587 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C07F 15/02*** (11) 2 393 823 A1
(51) ***C08F 210/02*** (11) 2 393 852 A1
(51) ***C08G 12/06*** (11) 2 395 035 A1
(51) ***C08J 7/18*** (11) 1 882 007 B1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 395 072 A1

(71) **Dow Kokam France SAS**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 394 325 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 394 326 A1

(71) **Dow MF Produktions GmbH & Co. OHG**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 395 042 A1

(71) **DQ Concepts B.V.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 394 812 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 218 633 B1
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 395 235 A2

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 914 612 B1

(71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 394 617 A1

(73) **Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 535 244 B1

(71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 11/00*** (11) 2 394 624 A2

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 394 967 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 406 104 B1
(51) ***H01B 7/285*** (11) 2 259 270 A3

(73) **DSL Japan Co. Ltd.**
(51) ***C01B 33/193*** (11) 1 651 566 B1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 476 A2
(51) ***C07C 67/60*** (11) 2 393 771 A1
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 345 726 A3
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 393 968 A1

(73) **dspace digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 169 485 B1

(71) **Dunn, Leslie Donald**
(51) ***F16C 35/063*** (11) 2 394 067 A1

(71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***B05B 3/02*** (11) 2 393 603 A1

(73) **Duslo, A.S.**
(51) ***C01F 11/38*** (11) 2 167 428 B1

(71) **Duwe, Hans-Peter**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 345 871 A3

(73) **DVG Automation S.P.A.**
(51) ***F16K 31/44*** (11) 2 242 945 B1

(71) **Dynatherm Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 394 616 A2

(71) **E Ink Corporation**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 394 196 A2

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 2 393 608 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 393 862 A1
(51) ***C08G 65/10*** (11) 2 393 867 A2
(51) ***C08G 65/20*** (11) 2 393 868 A2
(51) ***D02G 3/18*** (11) 2 393 967 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01H 3/50*** (11) 2 395 526 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***B03C 1/034*** (11) 2 366 454 A3
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 394 983 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 644 132 B1
(51) ***C08F 6/10*** (11) 1 765 879 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 874 888 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 841 903 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 394 157 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 394 206 A1

(73) **EADS Secure Networks**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 179 519 B1

(71) **Eandis**
(51) ***H02J 3/26*** (11) 2 394 348 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08G 63/137*** (11) 2 393 865 A1
(51) ***C08G 63/54*** (11) 2 393 866 A1
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 393 891 A1
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 393 892 A1
(51) ***C09D 167/00*** (11) 2 393 893 A1

(73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 195 817 B1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 2 394 707 A1
(51) ***A63B 53/14*** (11) 2 394 708 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 2 395 621 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 394 417 A2

(73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01H 71/52*** (11) 1 805 776 B1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 395 534 A1
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 395 535 A1

(73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 680 499 B1

(71) **Ebrary, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 394 228 A1

(73) **ECHELON CORPORATION**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 170 901 B1

(71) **Eclatorq Technology Co., Ltd.**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 394 792 A1

(71) **Eco Compteur**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 2 394 282 A1

(71;73) **Ecole Polytechnique**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 394 194 A1
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 927 168 B1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 393 528 A1

(71) **E-Cube Energy, Inc.**
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 394 107 A2

(71) **Edith Cowan University**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 394 380 A1

(71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***G01L 3/14*** (11) 2 395 335 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 393 421 A2
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 393 423 A2
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 393 424 A2

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 394 061 A1

(71) **Egalet Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 393 484 A1
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 393 487 A1

(71) **Eggemar, Bengt**
(51) ***B01D 47/04*** (11) 2 393 575 A1

(71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan M Köd Részvénytársaság**
(51) ***C07D 209/34*** (11) 2 393 778 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 394 168 A1

(71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö Részvénytársaság**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 393 479 A2

(71) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**
(51) ***C25D 5/12*** (11) 2 393 965 A2

(73) **Egro Coffee Systems AG**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 197 328 B1

(73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 945 399 B1

(73) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***D06F 75/12*** (11) 2 243 877 B1

(71) **ELAG ast GmbH**
(51) ***A47G 21/00*** (11) 2 394 538 A1

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/541*** (11) 2 394 652 A2
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 393 806 A1

(71) **Elazari-Volcani, Ron**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 394 230 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 394 231 A1

(71) **ELDAT GmbH**
(51) ***H04B 1/715*** (11) 2 395 675 A2

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 395 742 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 486 459 A3

(73) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 677 346 B1

(73) **Electrocell Industría E Comércio De Equipamentos Elétricos Ltda.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 176 905 B1

(71) **Electrodomesticos Taurus S.L.**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 394 548 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 393 408 A2
(51) ***E05C 19/02*** (11) 2 395 185 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 128 526 B1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 2 393 410 A2

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 369 836 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 197 235 A3

(73) **Electrophoretics Limited**
(51) ***G01N 33/60*** (11) 1 926 997 B1

(71) **Elektrisola GmbH&Co. Kg**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 394 280 A1

(73) **Elena, Pierre-Paul**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 226 014 B1

(73) **ELENIX INC.**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 522 365 B1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 394 749 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 1 707 854 B1

(71) **Elsässer, Volker**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 395 507 A1

(71) **Eltek Valere AS**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 394 344 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H04N 5/63*** (11) 2 395 751 A1

(71) **Emar S.R.L.**
(51) ***B30B 15/30*** (11) 2 394 808 A1

(71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 204 778 A3

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B23D 21/08*** (11) 2 393 622 A1

(71) **Emory University**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 393 815 A2

(71) **EMPA**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 2 393 590 A2

(71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 393 359 A1

(71) **ENC Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 395 331 A2

(71) **Endgenitor Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 393 916 A2

(71) **Endoclear, Llc**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 393 538 A1

(71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 2 394 207 A2

(71) **Envac Ab**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 393 733 A1

(71) **Environmental Defence Systems Limited**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 393 989 A1

(73) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 379 663 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***C04B 35/453*** (11) 2 393 761 A2
(51) ***H01C 7/10*** (11) 2 394 275 A1
(51) ***H01C 7/112*** (11) 2 394 276 A1
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 394 278 A1

(71) **EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH**
(51) ***G01K 7/22*** (11) 2 394 150 A1

(71) **Epshtein, Oleg Iliich**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 021 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 393 443 A1

(71) **ERCO GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 951 004 A3

(71) **ErgoPack Deutschland GmbH**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 2 394 916 A1

(71) **ERO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***A01B 63/00*** (11) 2 394 501 A1

(73) **Esec AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 184 765 B1

(71) **Eservglobal Uk Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 394 241 A1

(71) **Espinosa, Thomas M.**
(51) ***E02D 35/00*** (11) 2 393 994 A1
(51) ***E04B 1/38*** (11) 2 394 000 A1

(73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 087 395 B1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***C09K 19/38*** (11) 1 798 272 B1

(71) **ETEL S. A..**
(51) ***H02P 5/685*** (11) 2 395 653 A2

(71) **ETH Zurich**
(51) ***H03K 17/0814*** (11) 2 394 363 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 394 587 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 005 903 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 426 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 427 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 428 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 429 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 430 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 431 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 393 432 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 394 591 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 836 948 B1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 570 866 B1

(73) **Ethos Asia Limited**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 1 489 944 B1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***G01C 19/34*** (11) 2 395 322 A1

(73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 2 338 787 B1
(51) ***B64C 27/473*** (11) 2 256 034 B1

(73) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 177 929 B1

(73) **Eurosets S.r.l.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 119 461 B1

(73) **Eurotech SPA**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 175 755 B1

(71) **Eurotherm Technologies Ag**
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 393 903 A2

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 1 671 382 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 219 996 B1
(51) ***C04B 41/49*** (11) 2 393 762 A1
(51) ***C07C 45/38*** (11) 2 393 768 A1
(51) ***C07C 211/36*** (11) 2 393 772 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 393 817 A1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 357 156 B1
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 393 931 A2
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 188 427 B1

(71) **Evt Power, Inc.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 394 319 A1

(71) **E-WHA Fresenius Kabi Inc.**
(51) ***A61M 5/38*** (11) 2 394 686 A2

(73) **Exar Corporation**
(51) ***H03M 5/08*** (11) 1 563 608 B1

(73) **Exponent Challenge Technology, coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 155 338 B1

(71) **Expro North Sea Limited**
(51) ***E21B 21/00*** (11) 2 394 018 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C01B 3/46*** (11) 1 530 549 B1
(51) ***C01B 37/02*** (11) 1 401 765 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 394 665 A1
(51) ***C07C 51/60*** (11) 1 945 601 B1
(51) ***C07D 211/86*** (11) 2 393 781 A1
(51) ***C07D 231/40*** (11) 2 261 216 A3
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 968 977 B1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 395 041 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 393 926 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 276 859 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 995 596 B1

(73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 917 262 B1

(73) **F.LLI Fiaschi S.N.C. di Fiaschi Ing. Piero e C.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 2 210 013 B1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 852 537 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 878 826 B1

(71) **Fan Chiang, Tsung-Lin**
(51) ***B62K 13/00*** (11) 2 394 896 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 413 857 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 936 455 A3
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 435 551 B1

(71) **Farbotex S.p.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 394 815 A1

(71) **Fathi, Hacene**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 393 742 A1

(73) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) ***B23P 9/02*** (11) 2 019 739 B1

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 135 776 B1
(51) ***B60R 19/38*** (11) 2 135 778 B1

(71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 2 394 010 A1

(71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 394 856 A1

(71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 2 394 886 A2
(51) ***B62D 29/04*** (11) 2 394 887 A1

(71) **Faurecia Sièges d'automobile**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 393 690 A1

(71) **Fava Giorgio Axel S.r.l.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 393 367 A1

(73) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 13/428*** (11) 1 329 003 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 979 990 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 849 217 B1

(73) **FCR S.p.A.**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 149 405 B1

(71) **Fehrl, Heidrun**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 2 393 561 A1

(73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 498 929 B1

(71) **Femi S.p.A**
(51) ***B23D 53/04*** (11) 2 394 769 A1

(71) **Fensterle Bauunternehmen GmbH**
(51) ***E04B 1/02*** (11) 2 395 164 A2

(71) **Ferdar Automation Technology Nederland B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 393 734 A1

(71) **Ferreira, Marinho, José, Manuel**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 2 394 899 A2

(71) **Festool GmbH**
(51) ***H01H 9/06*** (11) 2 395 527 A1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 395 213 A1

(71) **FiberCore IP B.V.**
(51) ***E01D 19/10*** (11) 2 393 985 A1

(71) **Fibo ExClay Deutschland GmbH**
(51) ***E04B 1/02*** (11) 2 395 164 A2

(71) **Fico Cables, Lda.**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 394 846 A1

(71) **Fidan, Cetin**
(51) ***G01B 3/06*** (11) 2 394 133 A1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***B32B 5/00*** (11) 2 393 654 A1

(71) **Finetrack**
(51) ***D03D 1/00*** (11) 2 395 139 A1

(71) **Fireless Oy**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 394 921 A1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/222*** (11) 1 292 199 B2

(73) **Firmenich SA**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 523 339 B2

(73) **Fischer Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 303 408 B1

(71) **Fischer, Thomas**
(51) ***B42D 3/12*** (11) 2 393 667 A1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/322*** (11) 2 395 160 A2

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 394 082 A1

(71) **FLAEM NUOVA S.p.A.**
(51) ***A61H 35/04*** (11) 2 393 465 A1

(71) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 2 394 062 A1

(71) **Fläkt Woods AB**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 394 102 A1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 684 792 B1

(73) **Flextronics AP, LLC**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 797 387 B1

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B29C 63/04*** (11) 2 147 773 B1

(71;73) **Flowil International Lighting (HOLDING) B.V.**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 375 439 A3
(51) ***H01K 1/18*** (11) 2 081 215 B1

(71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 2 394 017 A1

(73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***E21B 33/03*** (11) 2 159 369 B1

(71) **FMR LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 395 470 A1

(73) **FMW Composite Systems, Inc.**
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 784 269 B1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B31B 19/64*** (11) 2 087 992 B1
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 197 745 B1

(71) **Fong Prean Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 395 251 A1

(71) **FORBO SIEGLING GMBH**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 394 934 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 645 325 B1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 916 166 B1

(71) **Forensic Science Service Ltd**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 393 596 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 942 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 943 A2

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 394 774 A2

(73) **Forster Rohr- & Profiltechnik AG**
(51) ***E06B 3/26*** (11) 1 482 121 B1

(73) **FOSBER S.p.A.**
(51) ***B65H 29/18*** (11) 1 710 183 B2

(71) **Four-Clue Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 395 433 A1

(73) **Fournier Laboratories Ireland Limited**
(51) ***A61P 3/04*** (11) 1 526 894 B1

(71) **Fraen Corporation**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 394 193 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 395 463 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 394 246 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 395 701 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 009 891 A3

(71) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 390 586 A3

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 393 605 A1
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 393 613 A1
(51) ***F16D 37/02*** (11) 2 394 068 A1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 395 349 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 087 394 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 136 336 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 394 268 A1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 395 533 A1

(71) **Frech, Michael**
(51) ***B42D 3/12*** (11) 2 393 667 A1

(73) **Freedom Health, LLC**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 927 859 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/8252*** (11) 2 394 299 A1

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 393 504 A2

(73) **Fresenius HemoCare Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 112 936 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 393 529 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 394 232 A2

(71) **Friede Goldman United, Ltd.**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 394 075 A1

(71) **Friedr. Trurnit GmbH**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 339 188 A3

(73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 113 692 B1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 338 676 A3

(71;73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 2 393 624 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 025 029 B1

(71) **FRX Polymers LLC**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 2 395 011 A2

(71) **Frydman, Alain**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 394 539 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 394 932 A1

(71) **FTL Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 328 082 A3

(73) **Fuchs, Werner Karl Heinz**
(51) ***B60T 1/14*** (11) 2 311 695 B1

(71) **Fugeia NV**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 2 393 838 A2

(71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 560 A2
(51) ***H01L 31/20*** (11) 2 200 098 B1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 395 236 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 395 237 A2

(71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) ***C11B 7/00*** (11) 2 395 069 A1

(73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 537 787 B1

(73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 1 764 313 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 394 568 A1
(51) ***C22B 21/00*** (11) 2 395 117 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 645 220 B1
(51) ***B41N 1/12*** (11) 2 393 666 A1
(51) ***C07D 285/12*** (11) 1 616 866 B1
(51) ***C09B 29/00*** (11) 1 975 202 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 395 057 A1
(51) ***C09K 19/00*** (11) 1 116 769 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 395 317 A1
(51) ***G01K 11/12*** (11) 2 395 334 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 164 391 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 395 476 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 395 747 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 394 439 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 395 430 A1
(51) ***G06F 11/18*** (11) 2 141 596 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 110 748 B1
(51) ***H03L 7/085*** (11) 2 131 498 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 045 953 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 395 784 A1
(51) ***H05K 7/18*** (11) 2 395 826 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 229 569 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 184 943 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 395 820 A1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 395 822 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 395 824 A1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01S 13/28*** (11) 1 970 728 B1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 801 734 B1

(71) **Fujitsu Optical Components Limited**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 2 395 388 A1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 29/04*** (11) 2 006 859 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 748 489 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 395 670 A1

(71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) ***H04M 1/67*** (11) 2 117 206 A3

(73) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 158 811 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 175 448 B1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 914 846 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 395 753 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 268 115 A3

(71) **Fundacion Universidad Del Norte**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 394 167 A1

(71) **Furse, Richard**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 394 445 A2

(73) **G.S.G. S.r.l.**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 2 268 151 B1

(71) **Galvanin, Bruno**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 394 734 A1

(71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 394 049 A1

(71) **Gardner Denver Nash LLC**
(51) ***F04C 19/00*** (11) 2 394 060 A1

(71) **Garner, Glen Walter**
(51) ***E05B 69/00*** (11) 2 394 009 A1

(71) **Garrido Escudero, Amalio**
(51) ***C01B 3/08*** (11) 2 394 953 A1

(71) **Gaudlitz GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 393 597 A1

(73) **GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 085 794 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 394 036 A1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 394 041 A1

(73) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 304 072 B1

(71) **GEA Pharma Systems AG**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 179 949 A3

(73) **Gebr. Willach GmbH**
(51) ***A47F 5/05*** (11) 1 902 651 B1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/16*** (11) 2 394 185 A2
(51) ***G01V 1/16*** (11) 2 394 186 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 394 187 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 394 188 A2

(73) **Geerpres, Inc.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 633 230 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21C 17/108*** (11) 2 296 153 A3

(73) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 047 767 B1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 395 427 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 395 446 A1

(73) **Gembala, Henry**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 1 334 245 B1

(71) **Gene Signal International SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 395 015 A1

(71) **Genecor International, Inc.**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 333 045 A3

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C07K 14/38*** (11) 2 314 667 A3
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 314 668 A3

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 2 277 908 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 897 943 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B23K 9/167*** (11) 2 394 772 A1
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 394 911 A1
(51) ***B65D 57/00*** (11) 2 060 504 B1
(51) ***C10G 21/06*** (11) 2 305 779 A3
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 395 123 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 395 204 A2
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 395 215 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 395 233 A2
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 184 488 B1
(51) ***F16B 2/14*** (11) 2 395 248 A2
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 395 249 A1
(51) ***F16B 31/06*** (11) 2 395 252 A1
(51) ***F22G 5/12*** (11) 2 395 284 A1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 395 347 A1
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 394 182 A2
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 394 183 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 157 488 A3
(51) ***H01J 61/28*** (11) 2 395 539 A2
(51) ***H01J 61/28*** (11) 2 395 540 A1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 395 644 A2
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 362 534 A3
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 395 651 A2
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 096 750 A3
(51) ***H05H 1/36*** (11) 2 395 819 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 1 769 841 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 818 503 B1
(51) ***F01D 5/34*** (11) 1 914 384 A3
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 395 201 A2
(51) ***F02C 7/26*** (11) 1 619 369 A3
(51) ***F02C 9/46*** (11) 1 327 063 B1
(51) ***F02K 1/08*** (11) 1 619 376 A3
(51) ***F15D 1/06*** (11) 1 750 018 A3
(51) ***F16F 15/32*** (11) 1 602 855 A3
(51) ***G01N 29/11*** (11) 1 707 956 A3
(51) ***G01S 7/52*** (11) 0 952 461 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 688 823 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 365 356 B1
(51) ***H02J 3/06*** (11) 1 933 441 B1

(71) **General Fusion, Inc.**
(51) ***H05H 1/00*** (11) 2 394 496 A1

(71) **General Mills, Inc.**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 394 519 A1

(73) **GENETHON**
(51) ***A61P 37/06*** (11) 1 993 574 B1

(73) **Genome Research Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 B1

(71) **Genomictree, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 114 A1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 393 691 A1

(71) **Gentras S.r.l.**
(51) ***G01N 1/04*** (11) 2 395 338 A1

(71) **Georgetown University**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 2 393 787 A2

(71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 420 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 394 306 A1

(71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 394 551 A1
(51) ***B31F 5/02*** (11) 2 271 484 B1

(73) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) ***C21D 1/02*** (11) 2 183 396 B1

(73) **GEWISS S.p.A.**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 261 087 B1

(73) **GHERTEX S.r.l.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 307 601 B1

(71) **GI Dynamics, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 394 612 A1

(71) **Giannitsios, Demetrios**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 394 681 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 943 614 B1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 273 456 A3

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 395 410 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 395 411 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 384 108 A3

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 393 485 A2

(73) **GKN Driveline Torque Technology KK**
(51) ***F16H 48/20*** (11) 2 050 985 B1

(73) **GKN Land Systems Limited**
(51) ***B60B 21/02*** (11) 2 106 927 B1

(71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 393 620 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 896 063 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 2 395 073 A2
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 393 922 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 393 493 A1

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 394 262 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 489 671 A3

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 2 395 483 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 395 485 A1

(71) **Gloster Europe**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 393 522 A1

(71) **GlycArt Biotechnology AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 023 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 024 A2

(71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 783 017 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 055 598 A3

(71) **Gmeiner GmbH**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 394 888 A2

(71) **Godavari Biorefineries Ltd.**
(51) ***C07D 209/56*** (11) 2 393 779 A2

(71) **Golden Energy Fuel Cell Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 395 584 A1

(71) **Golsen Limited**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 394 693 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 394 694 A1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 395 537 A1

(71) **Gonzalez, José Luis**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 2 394 506 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 443 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 394 245 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 391 039 A3
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 394 402 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 394 419 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 394 435 A1

(71) **Göpel electronic GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 315 008 A3

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65G 49/00*** (11) 2 393 740 A1
(51) ***B65H 83/00*** (11) 2 393 744 A1

(71) **Goss International Montataire SA**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 394 817 A1

(71) **GP Biosciences Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 395 357 A1

(71) **Graal Srl**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 475 A1

(73) **Grakovich, Petr Nikolaevich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 394 843 A2

(71) **Granger, Maurice**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 393 407 A1

(73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 051 914 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 394 589 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 394 698 A1

(71) **Green Inno GmbH**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 395 604 A2

(73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 587 624 B1

(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 252 410 B1

(71) **Greul, Roland**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 393 701 A1

(73) **Gribovskij, Aleksandr Veslavovich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **Grotefeld, Hans Dieter**
(51) ***E06B 3/972*** (11) 2 011 946 A3

(73) **Groux, Herve**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 226 014 B1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 1/14*** (11) 2 014 805 B1

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 257 526 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 393 803 A1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 393 812 A1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05B 63/18*** (11) 2 022 913 B1

(71) **Gwangju Institute Of Science And Technology**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 394 380 A1

(73) **H.C. STARCK, INC.**
(51) ***H01G 9/052*** (11) 1 374 262 B1

(73) **Hach Lange GmbH**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 226 630 B1

(71) **Hagemann-Systems GmbH**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 2 395 577 A2

(71) **HAGER CONTROLS**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 395 817 A1

(71) **Haka Co., Ltd.**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 2 394 522 A1

(71) **HAKA.Gerodur AG**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 395 301 A1

(71) **Hal Laboratory Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 715 A2

(71) **HAL Laboratory, Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 763 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 764 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 765 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 766 A2

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 663 681 B1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 772 298 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 393 899 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 395 197 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 394 775 A1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 395 566 A1

(71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 246 500 A3

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 394 861 A2
(51) ***H02H 1/04*** (11) 2 395 619 A2
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 007 003 A3

(71) **HannStar Display Corp.**
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 395 658 A2

(73) **Hansgrohe AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 268 409 B1

(73) **Harken Italy S.p.A.**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 2 105 403 B1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 395 501 A1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H03F 3/21*** (11) 2 395 656 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 395 657 A1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 140 424 B1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 143 070 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 394 368 A1

(73) **Harris, Thomas H. S.**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 1 604 244 B1

(71) **Hartwell Medical Corporation**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 393 541 A2

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 124 032 A3

(73) **Hays Saglik Urunleri Ic Ve Dis Ticaret Hayvancilik Limited Sirketi**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 303 162 B1

(71) **Hayun, Shahar**
(51) ***A47C 21/02*** (11) 2 393 398 A1

(71) **Hce Ingenieursgesellschaft Mbh**
(51) ***E02D 5/64*** (11) 2 395 155 A1

(71) **Headwater Partners I LLC**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 394 181 A1

(71) **Hearworks PTY Limited**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 394 443 A1

(71) **Heat Technologies, Inc.**
(51) ***F26B 3/34*** (11) 2 394 121 A1

(73) **Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus Maria**
(51) ***B66C 23/48*** (11) 2 017 217 B1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 177 356 B1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 393 661 A1

(71) **Heimomed Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 394 271 A1

(71) **Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 393 614 A1

(71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***C12C 7/01*** (11) 2 393 911 A2

(71) **Heino, Timo**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 393 397 A1

(71) **Heinrich Essers GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/22*** (11) 2 393 399 A1

(71) **Heiss, Andreas**
(51) ***A01B 13/02*** (11) 2 394 500 A1

(71) **Heliovolt Corporation**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 393 955 A1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 180 245 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 653 310 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 394 234 A1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 393 833 A1

(71;73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 1 807 175 B1
(51) ***C22C 23/04*** (11) 2 395 119 A1

(71) **Hempel A/S**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 393 886 A1

(73) **Henderson Morley Plc**
(51) ***A61K 31/549*** (11) 1 742 638 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 138 463 B1
(51) ***B65C 9/25*** (11) 2 394 918 A1
(51) ***B65D 75/46*** (11) 2 106 373 B1
(51) ***C07D 251/30*** (11) 1 716 124 B1
(51) ***C09D 9/00*** (11) 1 989 266 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 917 338 B1
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 179 100 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 393 879 A2

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 394 508 A1

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 2 394 148 A2

(71) **Herbert Waldmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 394 094 A1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 393 932 A2

(71) **Herm, Jürgen**
(51) ***B08B 9/043*** (11) 2 393 615 A2

(73) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 682 735 B1

(73) **Hernuss, Peter**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 2 240 198 B1

(71) **Hetero Research Foundation**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 393 786 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 461 771 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 214 909 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 393 888 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 395 426 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 970 417 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 612 640 B1

(73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) ***F16K 11/072*** (11) 1 384 021 B1

(71) **Hexagon Technology AS**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 394 092 A1

(71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 393 870 A1

(71) **Hilotherm Holding AG**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 393 459 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 23/04*** (11) 1 731 265 B1
(51) ***B25D 11/00*** (11) 2 394 793 A1
(51) ***B25D 11/00*** (11) 2 394 794 A1
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 394 795 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 952 951 A3
(51) ***E21B 10/567*** (11) 2 105 574 B1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 119 919 A3

(71) **Hintersehr, Kevin**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 394 603 A1

(71) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 395 606 A1

(73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 135 556 B1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 395 633 A2

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 395 220 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 306 162 A3

(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 395 647 A1

(73) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 1 108 674 B1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 394 960 A2
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 394 961 A2

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 395 157 A1
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 395 219 A1

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 646 067 B1

(73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 291 266 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 395 649 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 395 804 A2

(73) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 088 178 B1

(71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 593 342 B1
(51) ***B24B 37/00*** (11) 2 394 787 A1

(73) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 489 630 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 1 108 674 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 820 958 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 0 992 811 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 424 632 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 837 765 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 184 682 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 395 684 A1

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 770 182 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 793 202 A3

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 339 592 A3

(71) **HL Display AB**
(51) ***A47F 1/02*** (11) 2 394 535 A1

(71) **Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 394 101 A1

(71) **Hochtief Construction AG**
(51) ***E02D 5/64*** (11) 2 395 155 A1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 209/10*** (11) 2 394 980 A1

(73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 881 222 B1

(71) **Holland Conditioning Parkeersystemen B. V.**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 080 911 A3

(71) **Holm, Hans-Joachim**
(51) ***A01K 9/00*** (11) 2 394 509 A1

(71) **Holsman, Ian**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 441 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 267 673 A3

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/76*** (11) 2 172 268 B1
(51) ***B21K 1/08*** (11) 2 394 754 A1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 394 836 A1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 394 862 A1
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 394 872 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 394 876 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 394 884 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 394 885 A1
(51) ***B62J 1/12*** (11) 2 289 779 A3
(51) ***B62K 5/00*** (11) 1 947 000 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 394 954 A1
(51) ***F01P 11/10*** (11) 2 172 631 B1
(51) ***F02B 63/04*** (11) 2 138 685 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 395 217 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 395 218 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 395 223 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 264 305 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 028 467 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 154 509 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 150 053 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 906 146 A3
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 395 323 A2
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 965 196 B1
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 689 344 B1
(51) ***H03K 5/1252*** (11) 1 993 207 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 395 203 A2
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 395 321 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 395 325 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 395 746 A2

(71) **Hope Industrial Corporation**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 292 505 A3

(73) **Hoshizaki Denki Co. Ltd.**
(51) ***F25D 11/00*** (11) 1 681 524 B1

(73) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 867 254 B1

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 717 835 B1
(51) ***H01R 13/639*** (11) 1 450 448 B1

(71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) ***B63B 19/08*** (11) 2 394 906 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/40*** (11) 2 394 907 A2

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***C03C 3/068*** (11) 2 394 968 A1
(51) ***G02C 7/10*** (11) 2 395 387 A1

(71) **HOYA Corporation**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 395 386 A1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C03C 10/04*** (11) 1 067 102 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 244 061 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 395 730 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 395 791 A2
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 378 812 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 395 802 A2

(71) **Hu, Guoning**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 395 502 A1

(71) **Huang, Tsung Chieh**
(51) ***A47C 3/04*** (11) 2 394 533 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 464 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 438 A1
(51) ***G10L 19/04*** (11) 2 395 504 A1
(51) ***G10L 19/06*** (11) 2 204 797 B1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 381 568 A3
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 395 674 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 395 682 A1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 826 926 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 083 528 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 976 176 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 395 696 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 061 183 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 395 702 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 395 705 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 777 887 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 395 707 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 037 637 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 714 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 715 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 716 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 903 738 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 993 259 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 104 303 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 214 370 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 395 725 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 890 471 B1
(51) ***H04M 3/58*** (11) 1 901 536 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 986 371 B1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 1 821 557 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 395 779 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 205 019 B1
(51) ***H04W 40/00*** (11) 2 394 466 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 111 078 B1
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 395 806 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 236 323 A3
(51) ***B61D 17/02*** (11) 2 236 381 A3
(51) ***B61D 17/22*** (11) 2 394 880 A1

(73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***F04C 2/12*** (11) 2 025 938 B1

(73) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 361 168 B1

(73) **Hunan Zhongchuang Chemical Co., Ltd**
(51) ***C07C 67/54*** (11) 2 192 104 B1

(71) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) ***E06B 9/62*** (11) 2 394 014 A1

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 393 869 A1

(71) **Hunwick, Richard J.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 393 577 A1

(71) **Hüppe GmbH**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 2 108 296 A3

(71) **Hurth, Cedric**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 941 A2

(73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 180 989 B1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***B61F 5/14*** (11) 2 394 881 A1
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 395 271 A1

(71) **Hwang Bo, Hak**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 395 384 A1

(71) **Hwang Bo, Won Il**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 395 384 A1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 393 569 A1

(71) **Hydrometer Electronic GmbH**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 395 686 A2

(73) **Hyosung Corporation**
(51) ***C07D 307/08*** (11) 1 939 190 B1

(73) **Højbjerg, Jens Harder**
(51) ***A61F 7/08*** (11) 1 928 374 B1

(71) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 394 178 A2

(73) **Iasomai aktiebolag**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 305 238 B1

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 050 728 B1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 395 821 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 034 810 B1

(73) **Ibt.Infrabio Tech Gmbh**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 604 547 B1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 395 279 A2

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 955 896 B1
(51) ***F21V 14/04*** (11) 2 182 273 B1

(71) **Icl-ip America Inc.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 393 874 A2

(73) **Icom Incorporated**
(51) ***H03F 1/22*** (11) 2 056 448 B1

(71) **Icon Genetics GmbH**
(51) ***C12N 15/66*** (11) 2 395 087 A1

(73) **ICX Radiation GmbH**
(51) ***G01T 1/40*** (11) 1 825 300 B1

(71) **Ideal Standard International BVBA**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 395 159 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 2 395 397 A1

(71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 394 924 A1

(71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 393 822 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 395 451 A1

(71) **Ifö Sanitär AB**
(51) ***A47K 1/05*** (11) 2 394 550 A2

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 2 394 735 A1
(51) ***C01B 33/38*** (11) 2 008 972 B1
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 219 997 B1
(51) ***C10G 59/02*** (11) 2 395 067 A1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 383 721 A3

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 395 487 A1

(71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 394 995 A1

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02D 13/00*** (11) 2 395 156 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***C04B 35/599*** (11) 2 394 974 A1

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***G06F 11/267*** (11) 2 394 218 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 395 664 A1

(71) **ILAPAK INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***B31B 7/00*** (11) 2 394 809 A1

(71) **iLi Stoffe GmbH**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 395 061 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***A23C 3/00*** (11) 2 393 368 A1
(51) ***B05B 7/12*** (11) 2 393 606 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 393 730 A1

(73) **Illycaffe' S.P.A.**
(51) ***A47J 31/30*** (11) 2 234 522 B1

(71) **IMA Klessmann GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 394 803 A2

(71) **Imc. Toys, S.A.**
(51) ***A63F 7/00*** (11) 2 394 709 A1

(71;73) **IMEC**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 962 138 B1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 395 549 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 395 554 A2

(73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 981 453 B1

(71) **Imm Photonics GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 345 889 A3

(71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 395 640 A1

(73) **Immunex Corporation**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 005 488 B2

(71) **Immunogen, Inc.**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 393 362 A1

(73) **Immutep**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 735 344 B1

(71) **Impreglon Beschichtungen GmbH**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 393 613 A1

(71) **Imprenditore Investments Pty Limited**
(51) ***A46B 17/06*** (11) 2 393 395 A1

(73) **IMSTec GmbH**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 920 213 B1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 393 683 A1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 393 684 A1

(71) **Inbay Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 394 388 A1

(73) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 887 320 B1

(73) **INDENA S.p.A.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 436 277 B1

(73) **Indesit Company S.p.a.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 248 303 B1

(73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***G05B 19/10*** (11) 1 978 426 B1

(71;73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 393 409 A1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 281 081 B1
(51) ***E04D 13/08*** (11) 2 394 003 A1

(71) **Indilinx Co., Ltd.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 2 395 513 A1

(71) **Industrial Research Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 395 005 A1

(73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***F01M 1/04*** (11) 2 045 449 B1

(71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 156 886 A3

(73) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 2 247 932 B1

(71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 2 395 490 A1

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 314 380 A3

(73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 906 470 B1

(73) **Iniziativa Otto S.r.l.**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 2 045 098 B1

(73) **InnoGEL AG**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 285 871 B1

(71) **Innospec Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 393 905 A1

(71) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 278 526 A3

(73) **INOVA Ltd.**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 485 733 B1

(73) **Insect Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A23C 15/06*** (11) 2 114 431 B1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 393 490 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 393 835 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 394 172 A1

(71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 393 509 A1
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 740 616 B1

(71) **INSOTEC GmbH**
(51) ***A63B 47/04*** (11) 2 394 706 A1

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 393 355 A1

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 395 627 A1

(71) **Institut de Recherches Fondamentale en Technologies Solaires - IRFTS**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 562 A2

(73) **Institut Gustave Roussy (IGR)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 038 430 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 395 094 A2

(71) **Institute "On My-Way" B.V.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 393 540 A1

(73) **Instituto De Monocristales, S.L.**
(51) ***B01J 3/06*** (11) 1 889 656 B1

(71) **Instytut Biochemii I Biofizyki Pan**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 088 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 395 449 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 017 765 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 394 375 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 897 324 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 144 446 A3

(71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 395 722 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 395 785 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 395 797 A2

(71) **Intel Mobile Communications Technology GmbH**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 394 350 A2

(71) **Intensiv SA**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 394 601 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 394 465 A1

(71) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 394 860 A2

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 394 304 A1

(73) **International Spinal Innovations, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 047 825 B1

(71) **Interrad Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 393 543 A2

(71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 816 579 A3

(71) **Intrinsic Medical, LLC**
(51) ***A61C 8/02*** (11) 2 393 447 A1

(71) **Intuilab**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 148 268 A3

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 911 713 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 393 746 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 302 432 B1
(51) ***B66B 23/12*** (11) 2 173 652 B1
(51) ***B66B 23/22*** (11) 1 693 332 B1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 2 395 010 A1

(73) **Iogen Energy Corporation**
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 188 381 B1

(71) **IOMED, INC.**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 394 692 A1

(71) **Ipanema Technologies**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 394 393 A1

(73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 0 837 589 B1

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 393 508 A1

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***A47L 11/33*** (11) 2 394 553 A2

(71) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 394 866 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 394 867 A1

(71) **Isiqiri Interface Technologies GmbH**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 394 209 A1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 005 162 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 393 825 A2

(73) **ISO-Chemie GmbH**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 529 147 B1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 882 829 B1

(71) **Itec Hokkaido Corporation**
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 395 681 A1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***E21B 19/22*** (11) 2 205 816 B1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 065 749 A3

(73) **Ivanov, Leonid Fedorovich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B62D 59/04*** (11) 2 394 889 A1
(51) ***B62D 59/04*** (11) 2 394 890 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 454 729 B1

(73) **Ivoclar Vivadent, Inc.**
(51) ***A61K 6/02*** (11) 1 682 030 B1

(71) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 395 259 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 395 260 A1

(73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 219 917 B1

(71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 2 394 975 A1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/06*** (11) 1 832 725 B1
(51) ***F23N 1/02*** (11) 2 199 678 A3

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B66C 1/02*** (11) 2 393 747 A1

(73) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 814 470 B1

(71) **Jade Long John Enterprise Co., Ltd**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 394 811 A1

(71) **Jannicke, Bernd**
(51) ***E01C 7/18*** (11) 2 393 984 A1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***C07D 277/34*** (11) 2 132 188 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 393 801 A2
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 035 567 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C12Q 1/61*** (11) 2 393 938 A1

(73) **JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 680 959 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 194 146 B1
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 395 663 A1

(71) **Japan System Planning Co., Ltd.**
(51) ***A61N 2/08*** (11) 2 394 699 A2

(73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 403 432 B1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 131 070 A3
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 927 793 B1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 395 120 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 395 122 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 394 678 A1

(73) **Joerns Healthcare LLC**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 074 978 B1

(71) **Johannes Giesser Messerfabrik GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 395 405 A1

(73) **Johnki, Bernd J.**
(51) ***A61C 17/02*** (11) 1 799 143 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 394 633 A2

(71) **Johnson & Johnson Medical GmbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 477 121 A3

(73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 957 369 B1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 338 725 A3
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 091 780 B1
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 206 626 B1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 394 161 A2

(71) **Joimax GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 393 435 A1

(71) **joint analytical systems GmbH**
(51) ***G01N 30/10*** (11) 2 394 158 A1

(71) **Joint Stock Company "Scientific Research Institut of Energy Structures" (JSC "NIIES")**
(51) ***F03B 3/00*** (11) 2 395 232 A1

(73) **Jones, Joie Pierce**
(51) ***G10K 11/02*** (11) 1 600 031 B1

(71) **Jordan, Kevin**
(51) ***D01C 5/00*** (11) 2 393 966 A1

(71) **Joseph Vögele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 395 151 A1

(71) **Joulia AG**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 394 128 A1

(71) **Jouvence**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 395 492 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 394 782 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 052 948 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 395 631 A1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 080 687 B1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 975 434 A3
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 015 445 B1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 394 668 A1

(71) **Jung, Mi-Suk**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 395 149 A2

(73) **Jung, Reinhard**
(51) ***E21B 43/17*** (11) 2 255 067 B1

(73) **Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau**
(51) ***F23M 5/04*** (11) 2 149 752 B1

(71;73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 395 026 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 921 140 B1

(71) **JVM Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 394 626 A1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 395 124 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 395 080 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 128 004 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 394 871 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 638 063 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 395 343 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 394 580 A1
(51) ***C04B 35/56*** (11) 1 561 737 B1
(51) ***C23F 11/08*** (11) 2 395 130 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 395 199 A2
(51) ***F22G 3/00*** (11) 2 395 283 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 267 479 A3
(51) ***H01J 7/14*** (11) 1 653 495 B1
(51) ***H01R 43/00*** (11) 2 395 610 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 775 868 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 395 827 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***C01B 33/32*** (11) 2 394 956 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 395 628 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 395 650 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 947 306 B1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 146 229 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 1 764 313 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 395 408 A2

(73) **Kabushiki-Kaisya TOSKA**
(51) ***B65C 7/00*** (11) 2 022 721 B1

(71) **KALAMAZOO HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23L 3/3472*** (11) 2 393 386 A1

(71) **Kalobios Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/40*** (11) 2 393 515 A1

(73) **Kaneko Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***A62C 4/02*** (11) 1 586 350 B1

(71) **Kansei Company**
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 162 A1
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 163 A1

(71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07B 53/00*** (11) 2 394 977 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 803 429 B1
(51) ***C08B 15/04*** (11) 2 395 027 A1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 3/00*** (11) 2 302 116 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 394 567 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 394 583 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 394 584 A1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 971 666 B1
(51) ***C10B 49/16*** (11) 2 393 904 A2

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 393 928 A1

(71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 101 045 B1
(51) ***H01M 4/1391*** (11) 2 395 580 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 541 274 B1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16F 9/36*** (11) 2 098 748 A3

(71) **Keio University**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 394 610 A1
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 393 918 A1

(71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 393 697 A2

(73) **Kelvatek Limited**
(51) ***H01H 85/28*** (11) 1 912 241 B1

(71) **Kempf, Marie-Luise**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 394 514 A1

(71) **Kentucky-Tennessee Clay Co.**
(51) ***C01B 33/40*** (11) 2 394 957 A2

(71) **Kerajet, S.a.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 394 819 A1

(73) **KERMI GmbH**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 022 991 B1

(73) **Keyence Corporation**
(51) ***G01V 8/16*** (11) 1 522 880 B1

(71) **KEYLESS SYSTEMS LTD.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 394 208 A1

(71) **Kezza Products PTY Limited**
(51) ***B23K 37/08*** (11) 2 393 631 A1

(73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 173 535 B1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B08B 3/14*** (11) 1 731 231 B1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 393 718 A1
(51) ***B67C 3/24*** (11) 2 393 748 A1

(71) **Kikinis, Dan**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 395 648 A2

(71) **Kilic, Michael Ali**
(51) ***F41G 1/387*** (11) 2 394 131 A1

(71) **Kim, Jong Boo**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 393 406 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 082 149 B2

(71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 395 045 A1

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 395 453 A2

(71) **King Family Kingetics, LLC**
(51) ***A43B 17/06*** (11) 2 393 389 A2

(73) **Kirchberger, Roland**
(51) ***F01N 3/34*** (11) 2 191 114 B1

(71) **Kislev, Viktor**
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 394 351 A2

(71) **Kiss Nail Products, Inc.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 394 929 A1

(71) **Kiss Products, Inc.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 394 928 A1

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 19/052*** (11) 1 698 635 B1

(71) **KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 394 740 A1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 394 295 A2

(73) **KLEIN IBÉRICA, S.A.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 764 468 B1

(71) **Klein, Jeffrey, A.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 394 057 A1

(73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 030 695 B1
(51) ***E03C 1/042*** (11) 2 182 122 B1

(71) **Knauer, Martin**
(51) ***G01B 7/004*** (11) 2 395 316 A1

(71) **Knauf Gips KG**
(51) ***B63B 3/28*** (11) 2 394 905 A1

(71) **KNC NER Acquisition Sub, Inc.**
(51) ***C08F 16/02*** (11) 2 393 846 A1
(51) ***C08L 89/00*** (11) 2 393 880 A1
(51) ***G03C 1/52*** (11) 2 394 199 A1

(73) **Knestel Elektronik GmbH**
(51) ***F41J 5/02*** (11) 1 892 495 B1

(73) **Knoll, Inc.**
(51) ***A47C 3/026*** (11) 2 282 657 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60G 17/033*** (11) 2 393 679 A2
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 393 680 A1
(51) ***B60T 15/02*** (11) 2 393 698 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 394 042 A1
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 210 009 B1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F15B 11/048*** (11) 1 752 664 A3

(71) **Köbke, Sven**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 2 393 391 A1

(71) **Kocis, Dusan**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 394 015 A1

(71) **Kocis, Igor**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 394 015 A1

(71) **Kocis, Ivan**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 394 015 A1

(71) **Kocks, Peter F.**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 395 502 A1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 820 644 B1

(71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 394 851 A2
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 394 852 A2
(51) ***C09K 11/61*** (11) 2 280 054 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 093 480 B1
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 096 353 B1
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 395 280 A2

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 393 745 A1

(71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 395 264 A2

(71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 239 147 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 830 232 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 395 400 A2

(71;73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 980 598 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 395 356 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 395 573 A1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 990 801 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 395 780 A1

(71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 393 917 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/42*** (11) 2 393 405 A1
(51) ***A47J 31/56*** (11) 2 040 591 B1
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 1 708 613 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 727 478 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 937 178 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 393 819 A1
(51) ***C12M 3/04*** (11) 2 393 913 A1
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 394 106 A2
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 922 564 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 231 485 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 573 498 B1
(51) ***G21K 1/04*** (11) 1 111 624 B1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 342 724 B1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 394 300 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 311 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 312 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 313 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 314 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 315 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 316 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 238 476 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 411 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 889 518 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 915 890 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 092 803 B1

(73) **Koralle Sanitärprodukte GmbH**
(51) ***E05D 7/08*** (11) 1 574 651 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***B60R 21/013*** (11) 2 042 381 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 708 386 A3

(73) **Korea Delphi Automotive Systems Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 055 513 B1

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***C30B 28/10*** (11) 2 395 132 A1

(71) **Korea United Pharm, Inc.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 393 486 A1

(73) **Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S.**
(51) ***B21F 25/00*** (11) 2 251 116 B1

(73) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 092 813 B1

(71) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 2 213 577 A3

(73) **KPSS GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 074 044 B1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 394 631 A1

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 171 472 B1

(73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 129 270 B1

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 736 296 B1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41A 9/04*** (11) 2 058 621 A3

(71) **Kriechbaum, Günther**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 393 704 A1

(71) **Kristofic, Tomas**
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 394 015 A1

(71) **Krka, Torvarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 393 489 A2

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 395 329 A2

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B08B 9/38*** (11) 2 394 750 A1
(51) ***B08B 9/38*** (11) 2 394 751 A1
(51) ***B29C 49/06*** (11) 2 207 663 B1
(51) ***B65G 19/24*** (11) 2 394 935 A1
(51) ***B65G 47/22*** (11) 2 110 346 B1
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 135 826 B1
(51) ***G01G 19/42*** (11) 2 343 521 A3

(73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B65C 9/10*** (11) 2 061 702 B1

(73) **Krönke, Martin**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 818 393 B1

(73) **Krut, Oleg**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 818 393 B1

(73) **KS Aluminium-Technologie GmbH**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 082 819 B1

(73) **KSM Castings GmbH**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 114 753 B1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***E02F 9/16*** (11) 1 081 294 B1

(73) **Kudryatsev, Anatoly Anatolievich**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 557 667 B1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) ***B42B 5/10*** (11) 2 177 366 A3

(71) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 394 773 A2

(71) **Kumiai Chemical Industry CO., LTD.**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 394 995 A1

(71) **Kumryoung Co., Ltd.**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 395 149 A2

(73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***D06Q 1/02*** (11) 1 862 585 B1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 558 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 561 A1

(71) **Kurri, Ernst**
(51) ***F23B 80/04*** (11) 2 395 285 A2

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 189 360 B1

(73) **KWS Saat AG**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 789 563 B1

(73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 712 547 B1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 394 990 A1

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12P 13/06*** (11) 2 395 096 A1
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 395 097 A1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07D 285/12*** (11) 1 616 866 B1

(71) **La Venus S.p.a.**
(51) ***E06B 3/10*** (11) 2 394 011 A1

(73) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 658 043 B1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 394 667 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 395 003 A1

(71) **LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S. A.**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 394 663 A1
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 394 664 A1

(71) **Labtec GmbH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 248 519 A3

(73) **Laciga, Paul Michel**
(51) ***B65D 55/14*** (11) 2 001 762 B1

(71) **Lacol Oy**
(51) ***B21D 28/36*** (11) 2 393 617 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B64G 1/40*** (11) 2 393 714 A1
(51) ***F16K 15/14*** (11) 2 394 080 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 613 413 B1
(51) ***B23K 9/02*** (11) 2 394 771 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 934 273 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 395 305 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 797 581 B1

(71) **Lajunen, Raimo**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 395 166 A1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 425 777 B1

(71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 393 546 A1

(71) **Lamina Technologies SA**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 394 766 A1

(71) **Lämmermann, Gerd**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 395 195 A2
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 395 196 A2

(71) **Lanng, Soren**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 394 238 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 1 411 037 B1
(51) ***C08C 1/15*** (11) 2 238 175 B1
(51) ***C08F 299/08*** (11) 2 395 034 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 783 172 B1

(71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 2 395 515 A1

(73) **Laser Optical Engineering Limited**
(51) ***A41F 15/00*** (11) 1 942 757 B1

(73) **Lattice Power (Jiangxi) Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 941 556 B1

(71) **Latzer, Eduard**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 394 790 A2

(71) **Law, Kwok-Kei**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 393 348 A1

(71) **Lawson, Martin E.**
(51) ***B62M 7/02*** (11) 2 393 705 A2

(71) **Lawson, Richard John**
(51) ***A47F 5/10*** (11) 2 393 400 A1

(71) **Leafgreen Limited**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 393 607 A2

(71) **Lee, Young Bum**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 395 471 A2

(73) **Legrand France**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 610 416 B1

(73) **Legrand SNC**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 610 416 B1

(71) **Leibniz-Institut für Meereswissenschaften**
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 394 021 A2

(71) **Leica Camera AG**
(51) ***G03B 9/08*** (11) 2 394 197 A1
(51) ***G03B 9/08*** (11) 2 394 198 A2

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 394 143 A2

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/08*** (11) 1 752 809 B1

(71) **Leion OY**
(51) ***C23F 13/18*** (11) 2 393 962 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 393 482 A2
(51) ***C07B 41/02*** (11) 2 394 976 A1

(71) **Lenarduzzi, Nelson Hector**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 2 394 506 A1

(71) **Lenigk, Ralf**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 941 A2

(73) **Lenze Drives GmbH**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 182 257 B1

(73) **Lequy, Michel**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 977 063 B1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 393 784 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 056 125 B1

(73) **Levine, Robert Aaron**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 070 251 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 394 723 A2
(51) ***C04B 35/52*** (11) 2 394 973 A2
(51) ***C07F 7/22*** (11) 2 395 009 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 943 323 B1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 395 075 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 395 541 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 395 542 A2
(51) ***H01L 35/34*** (11) 2 395 570 A2

(73) **LG Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 45/32*** (11) 1 697 294 B1

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 437 395 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 325 690 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 395 551 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 622 211 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 393 570 A1
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 393 571 A1
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 393 572 A1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 393 973 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 393 974 A1
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 698 836 A3
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 395 304 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 395 326 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 442 A1
(51) ***H01R 29/00*** (11) 1 717 910 B1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 395 636 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 395 677 A2
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 395 679 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 394 386 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 395 692 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 395 720 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 395 721 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 841 188 A3
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 395 735 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 761 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 762 A2
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 394 468 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 394 488 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 395 419 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 440 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 395 553 A2
(51) ***H04M 1/22*** (11) 2 395 733 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 378 746 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 477 672 B1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 544 557 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 395 378 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 395 389 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 395 390 A2
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 317 574 A3

(71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 2 394 770 A1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 506 390 B1

(71) **Lifeport**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 395 314 A2

(71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 154 938 A3

(71) **Lin, Chang Hui**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 394 900 A1

(71) **Lin, Chen-Chang**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 395 158 A1

(71) **Lin, Suqin**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 394 901 A1

(71) **Lin, Xiuying**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 394 654 A1

(71) **Lindab AB**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 394 100 A2

(71) **Linde + Wiemann GmbH KG**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 2 394 828 A1

(71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***F04B 1/12*** (11) 2 395 242 A1

(71;73) **Lintec Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 065 021 A3
(51) ***B41J 2/355*** (11) 1 897 695 B1

(71) **Lisega Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 59/135*** (11) 2 394 090 A1

(73) **LISI Automotive Rapid**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 177 775 B1

(71) **LIST Holding AG**
(51) ***B01D 1/22*** (11) 2 393 564 A2

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 393 685 A1

(71) **Litvay, John D.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 393 464 A1

(73) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 177 186 B1

(71) **LMA Urology Limited**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 393 437 A1

(71) **Loboda, Arvid Thorwald**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 395 178 A2

(71) **Locher, Gebhard Meinrad**
(51) ***E06B 3/36*** (11) 2 395 192 A1
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 395 193 A1

(73) **Loesche GmbH**
(51) ***C21B 5/00*** (11) 1 629 125 B1

(73) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 265 315 B1

(71) **Lonza Biologics plc.**
(51) ***C12M 1/02*** (11) 2 393 912 A1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***B01D 61/58*** (11) 2 393 578 A1
(51) ***C07C 209/42*** (11) 2 394 981 A1
(51) ***C07C 209/62*** (11) 2 394 982 A1
(51) ***C07C 227/16*** (11) 2 393 774 A1

(73) **L'Oréal**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 579 924 B1

(73) **Lorenz, Chris M.**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 2 088 893 B1

(71) **Lorenzo, Ferlicca**
(51) ***B25G 3/38*** (11) 2 394 798 A1

(73) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 171 900 B1

(71) **Loughborough University**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 394 266 A1

(71) **Low Impact Limited**
(51) ***C05F 9/02*** (11) 2 393 764 A2

(71) **Loxin 2002, S.I.**
(51) ***B23Q 1/03*** (11) 2 394 780 A1

(71) **LS9, Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 395 074 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 395 444 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 114 014 A3

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01F 7/122*** (11) 2 395 519 A1

(73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***A62C 35/68*** (11) 1 922 115 B1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 227 391 B1
(51) ***C08K 3/32*** (11) 2 222 767 B1

(71;73) **Lucigen Corporation**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 934 339 B1
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 393 933 A2

(73) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 393 525 A2
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 395 041 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 022 997 A3

(73) **Lumberg Connect GmbH**
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 594 193 B1

(71) **Luminex Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 395 359 A2

(73) **Luo, David**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 872 196 B1

(73) **Lushchikov, Mikhail Nikolaevich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(73) **Lutter & Partner GmbH**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 2 116 341 B1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 29/09*** (11) 2 393 766 A2

(73) **M & C TechGroup Germany GmbH**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 320 243 B1

(71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 394 201 A1

(71) **Maco Pharma**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 393 521 A1

(71) **Made In Mind Limited**
(51) ***H01R 24/06*** (11) 2 394 335 A1

(73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 182 072 B2

(71) **Magna Electronics Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 394 426 A1

(71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 395 245 A2

(73) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) ***F16D 19/00*** (11) 1 907 719 B1

(71) **Magna-Lastic Devices, Inc.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 2 394 317 A1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 110 539 B1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F02B 29/08*** (11) 1 840 352 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 175 221 A3

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 195 545 B1

(73) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 195 545 B1

(71) **Mahmut, Bilgic**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 478 A2
(51) ***A61K 47/04*** (11) 2 393 516 A1

(73) **Mähner, Bernhard**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 002 235 B1

(71) **Mai, Verena**
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 394 802 A1

(71) **Mair, Walter**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 394 790 A2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 2 394 768 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 394 796 A1
(51) ***F01M 1/04*** (11) 2 395 207 A2

(73) **Malavasi, Cristiano**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 286 299 B1

(71) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***C07D 221/28*** (11) 2 393 783 A1

(71) **Malmquist, Jay**
(51) ***A61L 15/16*** (11) 2 393 523 A1

(71) **Mandaco 569 Limited**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 393 450 A1

(73) **MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 985 349 B1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 394 655 A2

(73) **manroland AG**
(51) ***B65H 35/08*** (11) 1 953 106 B1

(71) **Manu Lorraine**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 393 996 A1

(71;73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 394 915 A1
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 970 308 B1
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 394 917 A1
(51) ***G01F 11/02*** (11) 2 395 330 A1

(71) **Marel Salmon A/S**
(51) ***B26D 1/11*** (11) 2 393 638 A1
(51) ***B26D 5/32*** (11) 2 393 639 A1

(73) **Marine & Remote Sensing Solutions (MARSS)**
(51) ***G08G 3/02*** (11) 2 070 068 B1

(73) **Markethink Management, Unipessoal LDA.**
(51) ***B44D 3/18*** (11) 2 167 326 B1

(71) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 394 801 A1

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 681 805 B1

(73) **Masai Marketing & Trading AG**
(51) ***A43B 7/24*** (11) 2 105 058 B1

(71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 209 053 A3

(71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 394 778 A1
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 394 779 A1

(71) **Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges. m.b.H.**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 394 763 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 393 517 A1
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 394 355 A2

(71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 394 657 A1

(73) **Matrix GmbH**
(51) ***F02B 63/04*** (11) 2 264 295 B1

(71) **Matrix Sports Group Limited**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 393 563 A1

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B25B 25/00*** (11) 2 123 403 B1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 393 833 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 393 525 A2

(71) **MBDA France**
(51) ***F42B 3/18*** (11) 2 395 315 A1

(73) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 169 428 B1

(73) **MC Technology GmbH**
(51) ***H01R 12/00*** (11) 1 950 840 B1

(71) **McKinnon, Alexander**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 394 258 A1

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 979 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 333 981 A3

(71) **McNamara, Robert Gerard**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 2 394 130 A1

(71) **MDxHealth SA**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 394 170 A2

(71) **Means Industries, Inc.**
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 394 069 A1

(73) **MEC COMPANY LTD.**
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 253 813 B1

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 393 548 A2

(73) **Medestea Internazionale S.p.A.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 276 457 B1

(71) **Mediatek Inc.**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 394 481 A1

(71) **Medica S.p.A.**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 394 736 A1

(71;73) **Medical Research Council**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 393 518 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 393 519 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 393 520 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 166 121 B1

(71) **MediGene AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 394 640 A1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 809 376 B1

(71) **Megawatt Solar, Inc.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 395 563 A1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 394 515 A1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 2 394 555 A2

(71) **Melitta Haushaltsprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 13/14*** (11) 2 210 545 A3

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/88*** (11) 2 271 799 B1

(71) **Memometal Technologies**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 393 441 A1

(71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 393 921 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 327/10*** (11) 2 004 622 B1
(51) ***C08F 20/68*** (11) 2 393 848 A1
(51) ***C08F 20/68*** (11) 2 393 849 A2
(51) ***C08F 20/68*** (11) 2 393 850 A1
(51) ***C08F 20/68*** (11) 2 393 851 A2
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 393 902 A1

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***C07D 317/58*** (11) 1 828 160 B1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 943 272 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C07C 317/00*** (11) 2 393 776 A1
(51) ***C07D 239/10*** (11) 1 794 133 B1
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 532 122 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 861 399 B1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 393 532 A1

(71) **Merus B.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 395 016 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 395 017 A2

(73) **Mesa Imalat Sanayii Ve Ticaret A.S.**
(51) ***E04G 17/04*** (11) 1 818 479 B1

(71) **Mesocoat, Inc.**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 393 954 A2

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 651 378 B1

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 394 912 A1
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 394 913 A1

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 946 A1

(73) **Metal Storm Limited**
(51) ***F41A 21/06*** (11) 1 175 589 B1

(71) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) ***H04M 3/54*** (11) 2 194 700 A3

(73) **Metso Automation MAPAG GmbH**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 896 757 B1

(73) **Mettler-Toledo AutoChem, Inc.**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 476 740 B1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 1 954 461 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 554 131 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 454 771 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 092 731 B1

(73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/22*** (11) 2 209 608 B1

(73) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 365 628 B1

(71) **Microbe Control Finland OY**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 395 166 A1

(71) **Microbion Corporation**
(51) ***A61K 31/29*** (11) 2 393 491 A2

(73) **Microgreen Polymers, Inc.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 160 290 B1

(71;73) **Micromass UK Limited**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 041 560 B1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 394 289 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 2 393 957 A1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 394 272 A2
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 394 292 A2
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 665 354 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 365 449 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 365 450 A3

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 542 426 A3

(71) **Microvoirie**
(51) ***B65F 3/20*** (11) 2 394 933 A1

(71) **Mid Corp.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 393 446 A2

(71) **Middlegate Marketing Limited**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 2 394 848 A1
(51) ***B60P 1/02*** (11) 2 394 849 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 152 135 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 974 649 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 557 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 558 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 559 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 560 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 561 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 395 145 A1

(71) **Miller Dowel Company**
(51) ***B65D 19/31*** (11) 2 393 721 A2

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 363 197 A3

(71) **Milton Roy Europe**
(51) ***F04B 43/067*** (11) 2 394 056 A1

(71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 393 634 A1
(51) ***B27B 21/00*** (11) 2 393 641 A1
(51) ***B27B 21/06*** (11) 2 393 642 A1

(71) **Minda KTSN Plastic Solutions Gmbh & Co. KG**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 2 394 847 A1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/00*** (11) 1 413 449 B1

(73) **Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 13/66*** (11) 1 757 332 B1

(73) **Ministerie van Landsverdediging**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 836 301 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 070 347 B1

(71) **Minova Arnall Sp.z o.o**
(51) ***E21D 20/02*** (11) 2 395 198 A1

(71) **Mirante S.r.l.**
(51) ***C09D 105/00*** (11) 2 393 890 A1

(73) **Mirari Biosciences, Inc.**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 330 532 B1

(73) **MISHIMA PAPER CO., LTD.**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 403 432 B1

(73) **Misonix Incorporated**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 538 999 B1

(71) **Mitre Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 412 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 395 568 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 767 485 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 394 945 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 395 290 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 395 291 A2
(51) ***F24H 1/00*** (11) 2 395 292 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 317 476 A3
(51) ***H01S 3/042*** (11) 2 395 611 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 052 948 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 086 129 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 317 476 A3

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 086 129 B1

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 320 576 A3

(71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 395 052 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 395 044 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C08G 63/193*** (11) 2 180 014 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 085 118 B1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 239 129 B1
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 394 964 A1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 395 246 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 395 302 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 484 788 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 394 839 A2

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 395 032 A1
(51) ***H01M 4/96*** (11) 2 395 585 A1

(73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 777 308 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 394 997 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 395 328 A2

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 395 141 A2

(73) **MK-Elektronik-GmbH**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 805 881 B1

(73) **Mobile Service**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 210 396 B1

(73) **Mobile Technics LLC**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 857 960 B1

(71) **Mobilesphere Holdings LLC**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 394 407 A2

(71) **MobilEye Technologies, Ltd.**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 395 472 A1

(71) **Mobix Wireless Solutions Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 395 A1

(71) **Modeling Solutions LDA**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 394 105 A1

(73) **Moiseenko, Petr Vasil'evich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **Molecular Innovations**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 394 159 A2

(71) **Mollificio Bortolussi S.R.L.**
(51) ***B65D 63/14*** (11) 2 393 727 A1

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 395 008 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 393 861 A1
(51) ***G05D 11/00*** (11) 2 069 875 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C07C 41/09*** (11) 2 393 767 A1

(71) **Momes GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 394 151 A2

(73) **Mondi AG**
(51) ***B31B 19/90*** (11) 2 236 275 B1

(73) **Monet+, a.s.**
(51) ***G06F 21/04*** (11) 2 218 027 B1

(73) **MonoSolRX, LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 458 367 B1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 463 490 B1

(71) **Monsanto Holland B.V.**
(51) ***B03C 1/30*** (11) 2 393 599 A1

(73) **Monsanto Invest N.V.**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 379 663 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 324 704 A3

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 395 402 A1

(71) **Moreno-Stolz, Alexander**
(51) ***A43C 9/02*** (11) 2 393 390 A1

(71) **Morgan Adhesives Company**
(51) ***G03B 21/60*** (11) 2 302 450 A3

(71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 395 319 A2

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 393 927 A1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 11/4063*** (11) 2 395 511 A2

(71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 394 171 A2

(71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 395 552 A2

(71) **Mosmatic AG**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 1 998 120 A3

(71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 394 269 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 394 385 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 395 732 A1
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 394 448 A2

(71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 468 509 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 394 469 A2

(71) **Mou, Linxiang**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 394 654 A1

(71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 393 921 A1

(71) **Mourier, Frederic**
(51) ***F03B 1/00*** (11) 2 395 231 A2

(73) **MST Technology GmbH**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 153 291 B1

(71) **M-tech Japan Co., Ltd.**
(51) ***C25D 3/64*** (11) 2 395 131 A1

(71) **MTEM Ltd.**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 159 606 A3

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 394 026 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 394 028 A1

(73) **Müller, Michael**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 153 941 B1

(71) **Multi Magnetics Incorporated**
(51) ***G01T 1/16*** (11) 2 161 594 A3

(71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 394 936 A1

(71) **MungosWorks Wingman B.V.**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 2 394 615 A2

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 395 641 A2

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 868 000 B1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 635 458 B1

(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 954 111 B1

(71) **Murdoch Childrens Research Institute**
(51) ***A01K 67/02*** (11) 2 393 351 A1

(71) **Murphy, Michael**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 395 415 A2

(71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 395 076 A1

(71) **Mymetics Corporation**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 393 509 A1
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 393 510 A1

(73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***G07F 11/58*** (11) 2 297 712 B1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 261/08*** (11) 2 393 788 A1
(51) ***C07D 261/18*** (11) 2 393 789 A1

(71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 2 298 733 A3

(73) **Nachi-Fujikoshi Corp.**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 642 998 B1

(73) **Naco Technologies, SIA**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 050 837 B1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 395 741 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 395 743 A1

(73) **Nakayama, Yoshikazu**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 489 630 B1

(71) **Nakhamkin, Michael**
(51) ***F02C 6/00*** (11) 2 394 038 A1

(71) **Nalco Company**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 2 393 580 A2
(51) ***C07C 7/20*** (11) 2 393 765 A1
(51) ***C08F 4/04*** (11) 2 393 843 A2

(71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 394 710 A2
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 394 711 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 716 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 717 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 718 A2
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 395 454 A2

(71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C09D 173/00*** (11) 2 395 059 A1

(73) **Nanion Technologies GmbH**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 775 586 B1

(71) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 394 169 A1

(71) **Nanoentek, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 374 540 A3

(71) **Nanohmics, Inc.**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 394 141 A1

(71) **Nano-Retina, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 393 547 A2

(71) **NANO-X GmbH**
(51) ***C22C 1/00*** (11) 2 393 948 A2

(71) **Nash, Antony Keith**
(51) ***H01H 83/14*** (11) 2 394 287 A2

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 627 928 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B29B 7/28*** (11) 2 394 804 A1
(51) ***C01B 33/32*** (11) 2 394 956 A1
(51) ***H01M 4/1391*** (11) 2 395 580 A1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 368 996 A3

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C09B 57/00*** (11) 2 395 055 A1

(73) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 916 733 B1

(71) **Nattier, Clement**
(51) ***F03B 1/00*** (11) 2 395 231 A2

(71) **Natural Environment Research Council**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 393 831 A1

(73) **Naue GmbH & Co. KG**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 085 794 B1

(71) **Ncc Construction AS**
(51) ***E01H 5/10*** (11) 2 393 988 A1

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 394 433 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***C08F 216/12*** (11) 2 025 689 B1
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 395 318 A1
(51) ***G03B 15/05*** (11) 2 395 393 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 394 222 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 395 450 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 387 086 A3
(51) ***H03F 1/06*** (11) 2 395 655 A1
(51) ***H03L 7/107*** (11) 2 395 666 A1
(51) ***H04B 10/02*** (11) 2 395 683 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 395 689 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 712 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 713 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 395 744 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 395 777 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 395 783 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 395 789 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 104 387 B1
(51) ***H04W 40/14*** (11) 2 395 792 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 395 796 A1

(73) **NEC Personal Computers, Ltd.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 0 910 208 B1

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 395 514 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 2 393 584 A2
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 394 154 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 395 780 A1

(71) **Needham, Oliver**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 394 258 A1

(71) **Neptun S.r.l.**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 2 394 123 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 155 020 B1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 393 404 A1
(51) ***A47J 31/32*** (11) 2 259 705 B1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 992 263 B1
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 394 627 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 394 920 A1

(71) **NetBio, Inc.**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 2 394 152 A2

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 513 529 B1

(71) **Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 394 645 A2

(73) **New Balance Athletic Shoe, Inc.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 469 754 B1

(71) **New England Biolabs, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 940 A1

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 395 079 A1

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 393 507 A2

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 712 326 A3

(73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 668 012 B1

(71) **Newvert Ltd**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 393 454 A1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 5/10*** (11) 2 394 273 A1

(73) **NexGen Semi Holding, Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 027 594 B1

(73) **Next Generation Recyclingmaschinen GmbH**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 1 918 084 B1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***B60J 1/00*** (11) 2 394 833 A1
(51) ***F41A 27/28*** (11) 1 617 163 B1

(71) **Nextrom Oy**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 394 192 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 394 958 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 107 593 A3
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 395 595 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 775 808 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 395 229 A2
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 395 230 A2

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/06*** (11) 2 395 614 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 395 615 A1

(71) **NICE S.P.A.**
(51) ***F16H 57/00*** (11) 2 395 262 A1

(71) **Nichicon Corporation**
(51) ***H01G 4/18*** (11) 2 395 523 A1

(73) **Nicox S.A.**
(51) ***C07D 209/20*** (11) 2 021 324 B1

(73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G07D 7/04*** (11) 1 993 077 B1

(71) **Nidec Servo Corporation**
(51) ***H02K 37/14*** (11) 2 395 638 A2

(71) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 394 569 A1

(73) **Nielsen, Elsebeth Bjerg**
(51) ***B65D 5/36*** (11) 2 086 847 B1

(73) **Niftylift Limited**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 190 775 B1

(73) **Nihon University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 085 090 B1

(71) **Niigata Machine Techno Co., Ltd.**
(51) ***B29B 7/28*** (11) 2 394 804 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 53/02*** (11) 2 393 562 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 393 972 A2

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H04N 5/21*** (11) 2 019 546 A3

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 564 987 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 2 394 712 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 713 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 714 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 394 715 A2
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 394 719 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 395 383 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 395 428 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 395 474 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 760 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 763 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 764 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 765 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 766 A2
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 395 795 A2

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 767 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 768 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 769 A1

(71) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 395 603 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 10/14*** (11) 2 394 970 A1

(73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09B 47/067*** (11) 2 128 202 B1

(73) **Nippon Ketjen Co., Ltd**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 0 870 003 B2

(71) **Nippon Kodoshi Corporation**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 2 393 594 A1

(71) **Nippon KOEI Co., Ltd.**
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 162 A1
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 163 A1

(71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 2 395 118 A2

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 0 992 572 B1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 394 999 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***B01D 65/06*** (11) 2 394 732 A1
(51) ***C07C 51/43*** (11) 2 394 978 A1
(51) ***C08F 20/06*** (11) 2 395 029 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 677 845 B1

(71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 1 701 616 B1
(51) ***B41M 5/337*** (11) 2 394 820 A1
(51) ***C07C 233/29*** (11) 2 394 985 A1
(51) ***C07D 221/22*** (11) 2 080 755 B1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 395 121 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21B 1/02*** (11) 2 394 752 A1
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 394 756 A1
(51) ***B22D 11/041*** (11) 2 394 757 A1
(51) ***B22D 11/041*** (11) 2 394 758 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 395 128 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 395 133 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 437 611 B1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 394 691 A1

(71) **Nipro diagnostics, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 394 577 A2

(71) **Nirox S.r.l.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 394 135 A2

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 395 060 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 2 394 845 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 147 826 A3
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 939 046 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 050 631 B1
(51) ***F02P 5/152*** (11) 2 395 228 A2
(51) ***F16H 61/688*** (11) 1 850 038 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 1 796 193 B1
(51) ***C22C 21/04*** (11) 2 395 118 A2
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 750 037 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 916 733 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 557 332 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 912 323 B1

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 502 791 A3

(71) **Nisshinbo Textile Inc.**
(51) ***D01F 8/16*** (11) 2 395 137 A1

(73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 165 897 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 014 697 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 395 063 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 393 900 A1

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08J 9/08*** (11) 1 683 827 B1

(73) **Nitzel, Eric**
(51) ***A47J 42/14*** (11) 2 180 813 B1

(71) **Nixtex Limited**
(51) ***G01N 33/36*** (11) 2 394 162 A2

(71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 395 391 A1

(73) **NO.EL. S.R.L.**
(51) ***B65H 18/04*** (11) 1 789 352 B1

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 361 588 A3

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G03B 17/18*** (11) 1 924 885 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 394 211 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 394 248 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 579 425 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 394 391 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 2 395 736 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 891 774 B1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 394 486 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 394 489 A1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 8/08*** (11) 1 529 410 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H03M 13/05*** (11) 1 095 461 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 394 384 A1
(51) ***H04W 16/12*** (11) 2 394 454 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 394 464 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 394 472 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 394 490 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 394 491 A1

(73) **Noliac A/S**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 805 818 B1

(71) **Nordquist, Alan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 941 A2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 395 706 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 394 404 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 0 970 576 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 394 461 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 394 475 A1

(73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 232 520 B1

(71) **North Western University**
(51) ***B65B 61/00*** (11) 2 393 717 A2

(73) **Northern Digital Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 613 213 B1

(73) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 160 566 B1

(71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 394 274 A1

(71) **Northwick Park Institute For Medical Research**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 393 935 A1

(71) **Novacta Biosystems Limited**
(51) ***C07K 7/54*** (11) 2 393 829 A1

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 636 A1

(71) **Novak, Velimir-Josef**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 394 675 A2

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 395 571 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 083 753 B1
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 394 651 A1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 393 729 A1
(51) ***C07D 209/16*** (11) 2 394 991 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 022 A1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 394 651 A1
(51) ***C07D 209/16*** (11) 2 394 991 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 281 832 A3

(71) **Novelis Inc.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 394 810 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 292 253 A3
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 292 254 A3
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 394 656 A2

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 503 798 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 393 369 A2
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 393 370 A2
(51) ***C12P 19/44*** (11) 2 185 717 B1

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 2 393 834 A1

(71) **NSM-Löwen Entertainment GmbH**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 2 395 486 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 719 656 B1
(51) ***F16C 19/40*** (11) 1 961 982 B1
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 003 358 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 395 261 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 309 669 A3

(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 395 694 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 677 559 B1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 1 339 210 B1

(71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 236 203 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 395 434 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 395 688 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 395 786 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 395 793 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 395 801 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 395 803 A1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 395 810 A1

(73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 437 611 B1

(73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 151 821 B1

(71) **Nuc Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 393 406 A1

(71) **Nupathe Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 393 549 A1

(71) **Nuvotronics, LLC**
(51) ***H01P 3/06*** (11) 2 395 598 A1

(73) **NVIDIA Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 724 953 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01J 5/38*** (11) 2 395 333 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 239 688 B1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 395 500 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 393 362 B1
(51) ***H01L 21/8249*** (11) 2 394 298 A1
(51) ***H01L 23/367*** (11) 2 395 548 A1
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 394 359 A1
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 395 659 A2
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 395 660 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 395 668 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 1 849 244 B1

(71) **Oasis Advanced Engineering, Inc.**
(51) ***G02B 23/08*** (11) 2 395 382 A2

(71;73) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 989 664 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 395 460 A1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 394 215 A1

(71) **Oculis Labs, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 394 235 A2

(73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***F01N 1/04*** (11) 2 220 349 B1

(71) **Odco**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 395 173 A1

(71) **odelo GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 395 281 A1

(71) **Odelo GmbH**
(51) ***F21V 31/03*** (11) 2 395 282 A2

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 138 618 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 394 288 A1

(73) **Ohira, Takayuki**
(51) ***G09B 27/00*** (11) 1 879 161 B1

(73) **Ohno, Hiroyuki**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 1 796 193 B1

(73) **OHR Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 1 399 108 B1

(71) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 395 141 A2

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 480 437 B1

(71) **OKT Germany GmbH**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 393 670 A1

(73) **Oliver Crispin Robotics Limited**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 2 303 520 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 395 380 A1
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 395 381 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 394 564 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 394 566 A2
(51) ***B25J 13/00*** (11) 2 394 799 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 394 565 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 394 582 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 394 593 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 394 595 A1

(73) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 027 814 B1

(71) **Omicron electronics GmbH**
(51) ***G01R 31/327*** (11) 2 395 365 A1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 304 798 B1

(73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 1 358 842 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***D21H 19/36*** (11) 2 395 148 A1

(71) **ON Semiconductor Trading Ltd.**
(51) ***H02P 25/02*** (11) 2 395 654 A2

(71) **On24, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 394 240 A1

(71) **On-chip Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 395 342 A1

(73) **Oncologic, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 809 332 B1

(71) **ONCOXX S.R.L.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 393 512 A1

(71) **Onmobile Global Limited**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 394 421 A2

(71) **OOO "Novye Energeticheskie Technologii"**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 394 694 A1

(71) **OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii"**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 395 537 A1

(71) **Opanski, Josef Zoltan**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 394 724 A2

(71) **Openmind Networks Limited**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 394 450 A2

(71) **Optaglio s.r.o.**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 393 653 A1

(71) **Orbit Communication Ltd.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 395 600 A1

(73) **Orbital2 Limited**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 162 642 B1

(71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 258 175 A3
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 308 293 A3

(71) **Organoworld Inc.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 394 052 A1

(71) **Origo Biotech APS**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 393 588 A2

(71) **Orthodontic Clinics Bvba**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 393 458 A2

(73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 066 247 B1

(71) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 393 804 A1

(71) **Ortho-Space Ltd.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 393 453 A1

(71) **O'Shaughnessy, Patrick**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 2 394 130 A1

(71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 395 143 A1

(71) **Osram AG**
(51) ***H01J 61/52*** (11) 2 394 291 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 394 096 A1
(51) ***H01F 30/04*** (11) 2 259 275 A3

(71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 394 093 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 395 818 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 393 819 A1

(71) **Osseous Technologies Of America**
(51) ***A61L 15/16*** (11) 2 393 523 A1

(71) **Ostendum Holding B.V.**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 394 155 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 394 442 A1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 1 218 279 B1

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***F41A 9/26*** (11) 2 395 312 A1

(71) **Otsuka Koki Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 394 872 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61P 27/06*** (11) 2 393 552 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 394 996 A1

(73) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 2 189 242 B1

(73) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 175 816 B1

(71) **Otto Fuchs KG**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 2 393 952 A1

(73) **Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 288 360 B1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 393 565 A1
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 393 566 A1

(73) **Oxycom Beheer B.V.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 977 171 B1

(73) **Packaging Innovation Limited**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 194 828 B1

(71) **Packsize, LLC**
(51) ***B65H 37/06*** (11) 2 393 743 A1

(73) **Paganelli, Marco**
(51) ***F41B 11/08*** (11) 2 202 477 B1

(71) **PAL-Bullermann GmbH**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 394 510 A2

(73) **Palfinger AG**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 2 139 804 B1

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 2/475*** (11) 2 181 849 B1

(71) **Palodex Group Oy**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 394 579 A1

(71) **Palti, Yoram**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 393 425 A1

(71) **Panasia Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 394 962 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 201 892 B1
(51) ***F01C 21/06*** (11) 2 128 384 B1
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 548 300 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 395 277 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 395 286 A1
(51) ***F27D 11/12*** (11) 2 395 307 A1
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 395 308 A1
(51) ***G01R 19/14*** (11) 2 395 362 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 395 420 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 862 898 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 793 372 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 395 510 A1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 2 011 119 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 065 B1
(51) ***H01G 9/055*** (11) 1 233 432 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 803 164 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 395 586 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 395 587 A1
(51) ***H03M 13/35*** (11) 2 395 669 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 395 691 A1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 271 949 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 791 367 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 395 756 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 395 757 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 288 169 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 395 758 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 770 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 395 771 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 395 772 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 395 775 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 385 740 A3
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 395 823 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 372 364 B1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 394 530 A2
(51) ***B05B 5/025*** (11) 2 279 042 B1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 2 047 957 B1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 280 289 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 395 435 A1

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 911 131 B1

(71) **Paoli, Albert**
(51) ***D06P 1/44*** (11) 2 393 979 A2

(71) **PARAKILL LIMITED**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 393 366 A2

(73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 079 797 B1

(73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/02*** (11) 1 776 976 B1

(73) **Passavant-Geiger GmbH**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 013 148 B1

(73) **Patisserie Pasquier Cerqueux**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 817 959 B1

(71) **Patrys Limited**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 393 836 A1

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 241 296 B1

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 175 398 B1

(71;73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 393 396 A1
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 050 358 B1

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***C08J 7/18*** (11) 2 393 873 A1

(73) **Paul, Kamaljit S.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 689 304 B1

(71) **PEDRAZZOLI IBP SPA**
(51) ***A63B 19/04*** (11) 2 394 705 A1

(71) **Peerless Mfg. Co.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 393 568 A1

(73) **Peguform GmbH**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 178 723 B1

(71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 394 503 A1

(73) **Pem Management, Inc.**
(51) ***H01R 4/66*** (11) 1 719 208 B1

(71) **Pepscan Systems BV**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 393 832 A1

(71) **Pergo AG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 395 179 A2

(73) **Perimetrics, LLC**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 677 695 B1

(73) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 861 476 B1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 108 792 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60J 1/02*** (11) 2 121 362 B1
(51) ***B60R 19/26*** (11) 2 393 693 A1
(51) ***B62D 63/02*** (11) 2 057 061 B1
(51) ***F02B 31/06*** (11) 2 189 635 B1
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 162 623 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 2 393 629 A1

(73) **pewag austria GmbH**
(51) ***F16G 15/04*** (11) 2 048 410 B1

(71) **Pfaudler Werke GmbH**
(51) ***F28F 21/04*** (11) 1 422 488 A3

(73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 795 757 B1

(71;73) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 393 811 A1
(51) ***C07D 513/10*** (11) 2 300 484 B1

(73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 231/18*** (11) 1 948 615 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 2 089 367 B1

(71) **Pflüger Präzision GmbH**
(51) ***A46B 13/00*** (11) 2 393 394 A1

(71) **Phalomed Holdings LTD.**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 394 614 A1

(71) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***C07D 261/18*** (11) 2 393 789 A1

(71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 393 816 A2

(71) **Pharmagenesis, Inc.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 393 818 A2

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 247 514 B1

(71) **Philippart, Pierre**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 393 501 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 727 478 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 393 819 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 231 485 B1
(51) ***G21K 1/04*** (11) 1 111 624 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 311 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 312 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 313 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 314 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 315 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 394 316 A1

(71) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 364 067 A3

(71) **Phillips and Temro Industries Inc.**
(51) ***F02M 31/13*** (11) 2 395 226 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 394 334 A1

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 912 285 B1

(73) **Phoenix Innoplast**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 030 756 B1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 161 434 B1

(71) **Pias Sales Co., Ltd.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 395 250 A1

(71) **PI-DESIGN AG**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 393 401 A1

(71) **PiEco GmbH**
(51) ***F26B 17/12*** (11) 2 395 306 A2

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 395 216 A1

(73) **PiezoMotor Uppsala AB**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 620 939 B1

(73) **PII (Canada) Limited**
(51) ***F16L 55/40*** (11) 1 632 706 B1

(73) **Pinter, Csaba**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 562 869 B1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 887 320 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 133 874 B1

(71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 2 395 458 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 300 244 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 393 673 A1

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 901 237 B1

(73) **PLACOPLATRE**
(51) ***E04B 9/12*** (11) 1 854 933 B1

(73) **PLANET WATTOHM**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 213 811 B1

(73) **PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 074 216 B1

(71) **Plasticos Alai, S.A.**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 2 395 180 A2

(71) **Playtex Products, Llc**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 393 644 A2

(71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 395 004 A2

(73) **Plum A/S**
(51) ***A61F 15/00*** (11) 2 032 111 B1

(71) **Pocared Diagnostics Ltd.**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 2 394 147 A1

(71) **Pod I.P. Pty Ltd**
(51) ***A61F 5/052*** (11) 2 393 457 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 258 658 A3

(71) **Politecnico Di Milano**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 394 984 A1

(73) **Politecnico di Torino**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 B1

(71) **Polman, Eckhard**
(51) ***B65G 17/46*** (11) 2 393 738 A1

(73) **Polytests Industrie**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 946 068 B1

(71) **Population Genetics Technologies Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 113 A1

(71) **Porod, Helmut**
(51) ***F01C 1/063*** (11) 2 394 023 A2

(73) **Portaero, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 393 760 B1

(71) **Posco**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 031 931 A3

(71) **Posco Research Association**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 031 931 A3

(71) **Posdata Co., Ltd.**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 031 931 A3

(71) **Postech Academy-industry Foundation**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 394 729 A1

(71) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 524 806 A3
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 031 931 A3

(73) **Poulsen, Bjarne Henning**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 128 344 B1

(71) **Powers Products III, LLC**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 395 247 A1

(71) **Powerwind Gmbh**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 394 054 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 395 049 A2

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 241 717 A3

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***G01K 7/21*** (11) 2 394 149 A2
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 394 355 A2

(73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 069 603 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 007 003 A3

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***H01L 23/14*** (11) 2 395 547 A2

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 393 576 A1

(73) **Preciosa, A.S.**
(51) ***B44F 1/04*** (11) 2 296 914 B1

(71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 394 203 A1

(71) **Pres-Block S.P.A.**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 2 395 269 A1

(71) **Primaeva Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 393 444 A1

(71) **ProAnt AB**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 394 331 A1

(71) **Probiodrug AG**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 395 095 A1

(71) **Procos S.p.A.**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 394 994 A1

(71) **ProFibrix BV**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 393 527 A1

(71) **PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 395 253 A2

(73) **Profilform A/S**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 090 705 B1

(71) **Promark Sp. z o.o.**
(51) ***B64C 27/10*** (11) 2 394 914 A1

(71) **Promega Corporation**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 395 078 A2
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 395 358 A2

(71) **Prop Co., Ltd.**
(51) ***A62B 99/00*** (11) 2 394 704 A1

(71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 905 919 A3

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 393 551 A2

(71;73) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 395 012 A2
(51) ***C12N 15/88*** (11) 1 781 593 B1

(71) **Prütz, Mario**
(51) ***E02D 7/08*** (11) 2 393 992 A1

(73) **Pulfrey, Shaun**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 124 668 B1

(71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 394 144 A1

(71) **puren GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 088 253 A3

(71) **Purus AB**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 395 161 A1

(71) **Purzer Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 366 687 A3

(71) **Qcept Technologies Inc.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 394 294 A2

(71) **QIAGEN GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 395 082 A1

(71) **Qiagen Lake Constance GmbH**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 395 344 A2

(71) **QIAGEN Lake Constance GmbH**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 395 345 A2
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 395 346 A2

(73) **Qlogic Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 794 953 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H03H 15/02*** (11) 2 394 362 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 395 695 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 395 719 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 394 451 A1
(51) ***H04W 36/26*** (11) 2 384 053 A3
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 129 186 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 395 805 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 394 242 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 394 297 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 394 349 A2
(51) ***H03K 17/22*** (11) 2 394 364 A2
(51) ***H03L 7/08*** (11) 2 394 365 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 394 367 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 394 369 A2
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 394 370 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 394 373 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 394 387 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 394 405 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 394 406 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 394 446 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 394 447 A1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 394 449 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 165 479 B1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 394 459 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 325 651 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 394 470 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 394 471 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 394 473 A1
(51) ***H04W 68/12*** (11) 2 394 476 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 165 478 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 394 478 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 394 479 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 394 480 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 394 485 A1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 350 338 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 277 291 B1

(71) **QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 395 499 A1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 394 951 A2

(73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 809 261 B1

(71) **RAAB, Michael, R.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 395 083 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 395 084 A1

(73) **Radtke, Ernst-Rudolf**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 1 474 091 B1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 394 221 A2

(71) **Rao, Vaijanath N.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 441 A1

(73) **Rational AG**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 831 608 B1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 394 574 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 394 427 A1

(73) **Reagens Deutschland GmbH**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 737 906 B2

(73) **Rebtel Networks AB**
(51) ***H04M 3/44*** (11) 2 036 319 B1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***F04B 43/06*** (11) 1 590 570 B1

(73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 190 960 B1

(73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 121 894 B1

(71) **Recordati Ireland Limited**
(51) ***C07D 211/70*** (11) 2 393 780 A1

(71) **Recuperación de Materiales Textiles, S.A.**
(51) ***D01G 9/08*** (11) 2 395 138 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 395 266 A1

(73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 041 177 B1

(71) **Regenertech Pty Limited**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 393 915 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 2 394 859 A1

(73) **Reich, Franz**
(51) ***H01H 37/00*** (11) 1 577 918 B1

(71) **Reka Bouwsystemen B.V.**
(51) ***E04G 17/16*** (11) 1 719 857 A3

(73) **Renault Trucks**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 217 462 B1

(73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 780 660 B1

(71) **Reneuron Limited**
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 393 920 A1

(71) **Renggli AG**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 395 165 A1

(73) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 446 636 B2

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 639 A1

(71) **Research & Business Foundation of Sungkyunkwan University**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 394 952 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 395 781 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 395 794 A2

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 395 412 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 395 414 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 394 227 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 395 462 A1
(51) ***H01H 13/704*** (11) 2 395 530 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 395 718 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 395 602 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 362 595 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 363 984 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 395 726 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 395 728 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 395 731 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 244 451 B1
(51) ***H04Q 1/45*** (11) 2 381 664 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 369 876 A3
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 395 799 A1

(73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) ***C10M 125/10*** (11) 1 992 676 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 394 687 A2

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 394 572 A2
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 394 688 A2

(73) **ResMed Paris**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 1 904 136 B1

(71) **Resolvyx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 393 353 A1

(71) **RESPONSIVE INNOVATIONS, LLC**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 395 808 A2
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 395 809 A2

(71) **Reuter, Martin**
(51) ***E04C 2/288*** (11) 2 395 172 A1

(71) **Revolabs, Inc.**
(51) ***H04R 1/06*** (11) 2 394 441 A2

(71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 2 393 719 A1

(73) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 133 153 B1

(73) **Rexam Healthcare Packaging Inc.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 176 137 B1

(71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) ***E06B 3/273*** (11) 2 395 191 A1

(71) **Rfaxis, Inc.**
(51) ***H04B 1/44*** (11) 2 394 371 A1

(71) **RFS Pharma, LLC.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 393 815 A2

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C08J 11/16*** (11) 2 395 046 A1

(73) **RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 486 535 B1

(71) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 2 393 619 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 393 469 A1
(51) ***C08F 12/30*** (11) 2 393 845 A1

(73) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 796 767 B1

(71) **Richard Freres**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 394 613 A1

(73) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 103 264 B1

(71) **Richemont International S.A.**
(51) ***G04F 7/06*** (11) 2 239 638 A3

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 394 214 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 325 957 A3

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***B65H 45/30*** (11) 2 394 943 A1

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 364 850 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B65H 45/20*** (11) 2 394 941 A1
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 892 951 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 068 198 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 395 399 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 395 401 A1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 635 231 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 395 612 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 395 613 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 650 948 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 0 926 878 B1

(71) **Riedmayer, Sigurd A.**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 394 800 A1

(71) **Ringfeder Power-Transmission GmbH**
(51) ***H02K 7/12*** (11) 2 395 635 A1

(71) **Rinnai Corporation**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 582 811 A3
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 395 293 A1

(73) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) ***C25C 3/24*** (11) 2 094 883 B1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B60T 3/00*** (11) 2 393 695 A1

(73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 900 890 B1

(73) **Riverstone Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/50*** (11) 1 080 561 B1

(71) **Robe Lighting Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 394 438 A2

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 195 133 B1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 359 980 A3
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 394 781 A2
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 117 776 B1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 393 676 A1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 393 677 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 394 863 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 394 864 A1
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 394 865 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 185 917 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 234 851 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 393 702 A1
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 394 927 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 395 227 A2
(51) ***F15B 7/00*** (11) 2 069 640 B1
(51) ***F16D 41/20*** (11) 2 394 070 A1
(51) ***F24H 1/32*** (11) 2 395 294 A2
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 394 177 A1
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 192 444 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 394 320 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 394 327 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 394 328 A1
(51) ***H01M 10/52*** (11) 2 394 330 A2
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 2 394 332 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 394 352 A1
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 394 353 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 394 390 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 926 543 B1
(51) ***B23K 11/25*** (11) 1 318 886 B1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 944 195 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 454 053 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 953 381 B1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 941 166 B1
(51) ***F16B 21/06*** (11) 2 055 967 B1
(51) ***F16H 55/17*** (11) 1 767 818 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 019 290 A3
(51) ***G08G 1/0965*** (11) 1 441 321 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 755 235 A3
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 665 866 B1

(73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 0 710 667 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 276 859 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 995 596 B1

(71) **Roche Glycart AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 394 173 A2

(71) **Rockwell Automation Inc.**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 395 652 A2

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 395 274 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 395 406 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 395 407 A2
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 239 816 A3

(71) **Rodrigues, Cristina**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 2 394 264 A1

(73) **Roger Mondelin S.A.**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 1 640 531 B1

(73) **Rogg, Werner**
(51) ***G01M 7/00*** (11) 1 843 142 B1

(71) **Rogmans, Maria**
(51) ***C12N 1/38*** (11) 2 390 309 A3

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04H 20/67*** (11) 1 685 668 B1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 394 457 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08G 12/06*** (11) 2 395 035 A1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 395 811 A2

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B22D 7/04*** (11) 2 364 796 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 395 202 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 617 042 A3

(71) **Romax Technology Limited**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 113 683 A3

(71) **Rösler Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B24C 5/04*** (11) 2 393 632 A1

(71) **Rosss S.p.A.**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 394 532 A1

(73) **Rottefella AS**
(51) ***A63C 9/02*** (11) 2 111 900 B1

(71) **ROVI Cosmetics International GmbH**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 394 629 A2
(51) ***A61K 8/14*** (11) 2 394 630 A2

(71) **Roxtec AB**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 394 084 A1
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 394 085 A1
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 394 086 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 394 338 A2
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 394 340 A2
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 394 341 A1

(71) **Roxtec International AB**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 394 339 A2

(73) **Roy, Pierre**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 226 014 B1

(73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 843 690 B1

(71) **Rozinsky, Eliyahu**
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 394 351 A2

(71;73) **RPP America, LLC**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 2 393 716 A1
(51) ***B65B 13/16*** (11) 1 896 328 B1

(71) **RUAG COEL GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 628 181 A3

(73) **Rubitherm Technologies GmbH**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 1 590 418 B1

(73) **Rumrill, Danny**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 1 651 545 B1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 393 505 A1

(71) **S.M.P. S.r.l.**
(51) ***B65D 81/24*** (11) 2 394 931 A1

(71) **Saab AB**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 394 184 A1

(73) **Sabean, John**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 682 978 B1

(73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 2 125 317 B1

(71) **Safequip Limited**
(51) ***A41D 13/012*** (11) 2 394 521 A2

(73) **Safer Systems, L.L.C.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 393 099 B1

(71) **SAFETY SYRINGES, INC.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 394 683 A1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 2 394 074 A1

(73) **Sageman, Sharon**
(51) ***A61K 31/5685*** (11) 2 197 450 B1

(71) **SAGEMCOM CANADA INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 414 A1

(71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 395 422 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 228 980 A3

(71) **Said S.p.a.**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 2 393 763 A1

(73) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 125 984 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services**
(51) ***B24D 13/08*** (11) 1 993 786 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 125 984 B1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B05D 1/30*** (11) 2 394 746 A1
(51) ***B05D 1/30*** (11) 2 394 747 A1
(51) ***B60J 1/00*** (11) 2 394 832 A1
(51) ***B60J 1/02*** (11) 2 121 362 B1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 393 759 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03C 25/34*** (11) 1 289 901 B2

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 394 523 A1
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 394 529 A2

(71;73) **Saltigo GmbH**
(51) ***A01N 47/16*** (11) 2 394 511 A1
(51) ***C07C 233/15*** (11) 1 418 171 B1

(71) **SAMES Technologies**
(51) ***B05B 5/04*** (11) 2 393 604 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 852 059 B1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 962 138 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 395 748 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 743 557 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 556 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 1 862 577 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 775 657 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 395 503 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 395 642 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 916 776 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 708 386 A3
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 394 374 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 394 377 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 395 693 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 396 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 395 724 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 750 430 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 028 840 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 914 985 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 056 595 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 395 755 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 394 460 A2
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 394 482 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 395 813 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 394 571 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 477 317 B1
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 439 073 B1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 381 294 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 395 475 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 395 623 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 524 806 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 395 723 A1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 395 738 A1
(51) ***H04N 1/401*** (11) 2 395 739 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 345 415 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 445 976 A3

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/00*** (11) 2 395 398 A2

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 395 569 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 394 581 A1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/86*** (11) 2 149 555 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 585 100 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 048 721 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 367 217 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 395 575 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 395 578 A1
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 395 582 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 395 583 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 395 589 A1

(71) **Sand 9, Inc.**
(51) ***H03H 9/24*** (11) 2 394 361 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 395 244 A1

(73) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 883 884 B1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 393 506 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 395 081 A1

(71) **Sanko Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 394 965 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 134 682 B1
(51) ***C07D 209/96*** (11) 1 794 123 B1
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 393 790 A1
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 393 791 A1
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 393 792 A1
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 393 793 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 934 206 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 393 809 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 240 487 B1

(71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 394 658 A2

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 412 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 413 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 414 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 415 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 393 533 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 393 534 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 393 535 A1
(51) ***G01N 3/12*** (11) 2 395 340 A1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 638 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 394 644 A2
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 236 160 A3

(71) **Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 395 646 A1

(73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/60*** (11) 2 057 310 B1

(73) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 1 302 304 B1

(71) **Sanyo Aqua Corporation**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 394 728 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 394 727 A1

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 113 948 A3

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 394 726 A1
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 643 128 A3
(51) ***F25B 1/10*** (11) 1 426 710 B1

(51) ***F25D 19/02*** (11) 1 662 217 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 729 223 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 422 838 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 489 857 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 395 421 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 395 439 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 468 A1

(73) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 854 610 B1

(71) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 2 394 512 A1

(71) **Sarl Le Prieure**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 394 002 A1

(71) **Satake Corporation**
(51) ***H05B 6/72*** (11) 2 395 814 A2

(71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 204 863 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 395 576 A1
(51) ***H01M 10/16*** (11) 2 395 592 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 395 593 A2

(73) **SBS**
(51) ***B65D 88/14*** (11) 2 173 642 B1

(71) **Scala, Guiseppe**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 395 697 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 394 830 A1

(71) **Scansonic Mi Gmbh**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 393 626 A1

(73) **Scanvaegt International A/S**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 2 277 020 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 394 032 A1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 060 754 B1
(51) ***F16C 23/08*** (11) 1 676 039 B1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 009 308 B1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 923 599 B1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 408 255 B1
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 019 236 B1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 762 833 B1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 064 539 B1

(73) **Schardt, Werner**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 2 291 332 B1

(71) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 394 882 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 393 810 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 025 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 032 989 B1

(71) **Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 394 835 A1

(71) **Schiavolin, Christian**
(51) ***F26B 9/06*** (11) 2 394 122 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 241 717 A3
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 069 603 B1
(51) ***G01K 7/21*** (11) 2 394 149 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 394 355 A2

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 241 717 A3
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 069 603 B1
(51) ***G01K 7/21*** (11) 2 394 149 A2
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 394 355 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 395 176 A2
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 395 177 A2

(71) **Schneider Druckluft GmbH**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 006 540 A3
(51) ***F04B 35/06*** (11) 2 006 541 A3

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 0 940 662 B1
(51) ***G01R 11/16*** (11) 2 395 360 A1
(51) ***H01H 50/14*** (11) 2 124 238 B1
(51) ***H01M 10/46*** (11) 2 395 594 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 395 625 A2

(71) **Schneider, Georg**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 2 393 662 A2

(73) **Schneider, Hans**
(51) ***H01H 37/00*** (11) 1 577 918 B1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 2 393 720 A1

(71) **SCHOTT AG**
(51) ***C03C 3/085*** (11) 2 394 969 A2

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 394 937 A1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 2 151 542 A3

(73) **Sciandra, John R.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 682 978 B1

(73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 171 936 B1

(71) **Scobie, Stuart**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 2 393 468 A1

(71) **Scrolllabs Corporation**
(51) ***F01C 19/00*** (11) 2 394 024 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 394 059 A1

(73) **Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 166 121 B1

(73) **Seafarm B.V.**
(51) ***A01K 63/02*** (11) 2 077 715 B1

(71) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 383 745 A3

(71) **Seb S.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 394 541 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 394 547 A1

(73) **SEB SA**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 884 173 B1

(71) **Seber Design Group, Inc.**
(51) ***B25B 1/02*** (11) 2 393 633 A1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 2 395 126 A1

(71) **Seeds Lp**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 393 557 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 374 850 A3
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 688 781 B1
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 293 158 A3
(51) ***G04G 21/04*** (11) 1 669 818 B1
(51) ***G11B 17/08*** (11) 2 249 341 A3
(51) ***G11B 17/08*** (11) 2 249 342 A3
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 372 195 B1

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 394 536 A1
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 279 834 A3
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 882 925 B1

(71) **Seiren Co., Ltd.**
(51) ***B05D 1/26*** (11) 2 394 745 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 394 813 A1

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 427 043 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 394 263 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 770 676 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 863 105 A3

(71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/053*** (11) 1 995 779 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 395 639 A2

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 5/06*** (11) 2 394 507 A2

(73) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 1 979 688 B1

(71) **SENG ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***B01D 27/10*** (11) 2 394 725 A2

(71) **Senior Berghöfer GmbH**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 1 998 120 A3

(73) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 781 178 B1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 395 336 A1

(71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G08B 5/22*** (11) 2 395 488 A1

(71) **Sentex Chemnitz GmbH**
(51) ***B65H 61/00*** (11) 2 394 944 A1

(71) **Seoul National University Hospital**
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 395 100 A2

(71) **Sepura PLC**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 394 477 A1

(71) **Sequenom, Inc.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 395 098 A1

(71) **Sequoia Automation S.R.L.**
(51) ***D07B 5/00*** (11) 2 393 980 A1

(73) **Serco**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 056 490 B1

(71) **Sercomm Corporation**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 394 453 A2

(71) **Sergeeva, Svetlana Alexandrovna**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 395 021 A1

(71) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 393 397 A1

(73) **Serme**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 496 090 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 241 717 A3
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 069 603 B1
(51) ***G01K 7/21*** (11) 2 394 149 A2
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 394 355 A2

(71) **Seuster KG**
(51) ***E06B 9/62*** (11) 1 347 149 A3

(71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16M 5/00*** (11) 2 394 091 A1
(51) ***H02J 1/00*** (11) 2 394 343 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 943 709 B1
(51) ***H02K 7/06*** (11) 2 394 354 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 394 358 A1

(71) **Señalizaciones Villar, S.a.**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 395 152 A1

(73) **SGL Carbon SE**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 652 877 B1

(71) **Shabinski, Ruslan**
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 394 351 A2

(71) **Shanghai Baolong Automotive Corporation**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 394 827 A1

(73) **SHANGHAI ONE TOP CORPORATION**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 977 063 B1

(71) **Sharma, Anurag**
(51) ***A61K 36/328*** (11) 2 393 503 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16J 13/02*** (11) 2 395 265 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 939 661 B1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 081 080 B1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 083 316 B1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 395 496 A1
(51) ***H01L 21/225*** (11) 2 395 544 A1
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 395 564 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 395 601 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 395 776 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 395 788 A1
(51) ***H04W 52/38*** (11) 2 395 798 A1

(73) **Sharp Packaging Systems LLC**
(51) ***B65B 43/12*** (11) 1 527 001 B1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B08B 9/049*** (11) 2 393 616 A2
(51) ***C10G 45/72*** (11) 1 414 931 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 395 068 A1
(51) ***E21B 43/36*** (11) 2 268 896 B1
(51) ***F26B 3/28*** (11) 2 394 119 A1

(71) **Shen, Kangna Nelson**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 393 998 A1

(73) **Shevtsov, Viktor Arkad'evich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 0 950 988 B1

(71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 209 021 B1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 395 538 A1

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***B60L 7/26*** (11) 2 394 838 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 394 841 A2
(51) ***B62M 6/45*** (11) 2 394 902 A1
(51) ***B62M 6/65*** (11) 2 394 903 A1
(51) ***B62M 23/02*** (11) 2 394 904 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 961 652 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 927 541 B1

(71) **Shimizu, Kazuhiko**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 394 520 A1

(73) **Shimizu, Masaru**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 588 437 B1

(73) **Shin Nippon Koki Co., Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 775 077 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 2 388 286 A3
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 395 053 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 395 054 A1
(51) ***C09D 183/10*** (11) 1 978 066 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 395 062 A2
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 395 065 A1
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 395 395 A2

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 326 270 B1

(71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) ***H01H 36/00*** (11) 2 395 531 A1

(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 394 632 A1

(73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/14*** (11) 2 272 488 B1

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 394 635 A1

(71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 394 840 A2

(71) **Showa Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 395 597 A1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 115 054 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 075 311 B1

(71) **Sick AG**
(51) ***G01S 7/483*** (11) 2 395 368 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 395 372 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 873 442 B2
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 312 340 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 312 408 B1
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 093 725 B1

(71) **Sidrabe, Inc.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 393 958 A2

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 393 445 A1
(51) ***B23K 9/02*** (11) 2 393 623 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 393 681 A1
(51) ***B63H 21/14*** (11) 2 393 708 A1
(51) ***C23F 13/20*** (11) 2 393 963 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 394 027 A1
(51) ***F01D 25/32*** (11) 2 394 030 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 394 031 A2
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 394 039 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 395 239 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 395 240 A1
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 394 109 A2
(51) ***F27B 3/28*** (11) 2 394 124 A1
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 394 156 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 395 429 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 395 431 A1
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 394 277 A1
(51) ***H01H 23/02*** (11) 2 061 054 A3
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 394 286 A1
(51) ***H02H 3/087*** (11) 2 394 342 A2
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 395 629 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 394 767 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 395 066 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 394 029 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 395 238 A1
(51) ***G01N 33/24*** (11) 2 395 352 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 947 540 B2
(51) ***G06F 17/13*** (11) 2 395 436 A1
(51) ***H01H 85/20*** (11) 2 395 536 A1
(51) ***H02B 1/30*** (11) 2 395 617 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 395 630 A1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 2 395 632 A1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F28B 1/06*** (11) 2 394 125 A2

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 217 812 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 395 354 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 395 355 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 2 394 731 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 395 506 A1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 394 701 A1

(71) **Sierra S.p.A.**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 394 753 A1

(73) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 588 294 B1

(71) **Signe BioPharma Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 394 659 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 394 660 A1

(73) **SilMag DA**
(51) ***C01F 5/30*** (11) 1 768 928 B1

(71) **Silver Making Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 394 963 A1

(71) **SIM Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/00*** (11) 2 394 777 A1

(73) **Simbec Iberica, SL**
(51) ***A61K 31/4515*** (11) 1 944 028 B1

(73) **Simon, Udo**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 1 474 091 B1

(73) **Simoneschi S.R.L.**
(51) ***E03C 1/00*** (11) 2 212 480 B1

(71) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) ***B25B 23/04*** (11) 2 394 791 A1

(71) **Single Source Roofing Corporation**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 394 108 A2

(73) **Singulus Mastering B.V.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 2 132 739 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 394 755 A2

(71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 393 675 A1

(71) **Siti - B&T Group S.p.A.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 395 298 A1

(71) **Sivel**
(51) ***B65D 47/18*** (11) 2 393 725 A1

(73) **SK INNOVATION CO., LTD.**
(51) ***H01M 2/34*** (11) 1 987 555 B1

(71) **Skjold-Larsen, Henning**
(51) ***A01K 73/04*** (11) 2 393 352 A1

(73) **Skyhook Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 022 281 B1

(71) **SLS Micro Technology GmbH**
(51) ***G01N 30/20*** (11) 2 395 350 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 395 550 A1

(71) **Smalti Technology Limited**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 2 363 848 A3
(51) ***G09B 5/06*** (11) 2 369 563 A3

(71) **Smart Flow Europe SA**
(51) ***B65D 19/24*** (11) 2 394 922 A1

(71) **Smart Planet Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 29/04*** (11) 2 393 659 A2

(71) **Smartflow Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 61/58*** (11) 2 393 579 A2

(71) **Smartwater Research Limited**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 394 237 A1

(71) **Smith, Michael W.**
(51) ***D01C 5/00*** (11) 2 393 966 A1

(71) **SMK Corporation**
(51) ***H01H 13/04*** (11) 2 395 528 A1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) ***B22D 11/14*** (11) 2 393 618 A1
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 393 636 A1

(73) **Smurfit Kappa Roermond Papier B.V.**
(51) ***C08B 30/18*** (11) 2 096 124 B1

(71) **Snecma**
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 393 951 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 394 025 A1

(73) **SNECMA**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 949 515 B1

(71) **Snell Limited**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 390 840 A3

(71) **SNU R & DB FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 395 100 A2

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 395 748 A2

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 1 954 461 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 554 131 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 454 771 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 092 731 B1

(73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B29C 73/22*** (11) 2 209 608 B1

(71) **Société de Vélo en Libre-Service**
(51) ***E05B 71/00*** (11) 2 112 307 A3

(73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 154 068 B1

(71) **Sofics BVBA**
(51) ***H02H 3/22*** (11) 2 395 620 A1

(71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 394 674 A2

(71) **Softhus Sp. Z.o.o**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 394 267 A1

(71) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 2 395 154 A1

(71) **Soiltec GmbH**
(51) ***E02D 27/14*** (11) 2 393 993 A1

(73) **SolarFuel GmbH**
(51) ***F03D 9/02*** (11) 2 220 367 B1

(71) **Solarwave AB**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 395 567 A1

(71) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E02D 3/054*** (11) 2 393 990 A1

(71) **Solexel, Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 394 296 A1

(73) **Sollich KG**
(51) ***A23G 7/02*** (11) 2 078 459 B1

(73) **Solmates B.V.**
(51) ***C23C 14/28*** (11) 2 159 300 B1

(71) **SOLON SE**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 395 299 A1

(71) **SoloPower, Inc.**
(51) ***C25D 5/10*** (11) 2 393 964 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 393 820 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 393 821 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 393 901 A2

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 2 041 215 B1

(73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) ***C08L 71/12*** (11) 2 225 328 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***A47H 15/02*** (11) 2 393 402 A1

(71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 393 700 A1

(73) **Sonomedical Pty Ltd.**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 1 363 533 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 395 418 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 395 447 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 466 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 395 467 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 394 570 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 395 416 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 395 417 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 394 216 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 378 419 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 569 114 B1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 394 219 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 394 223 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 395 479 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 970 901 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 395 508 A1
(51) ***G11B 19/04*** (11) 2 395 509 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 395 510 A1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 395 533 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 363 894 A3
(51) ***H01M 10/0585*** (11) 2 395 590 A1
(51) ***H01M 10/0585*** (11) 2 395 591 A1
(51) ***H03M 13/13*** (11) 2 133 999 A3
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 395 671 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 397 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 395 729 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 555 811 A3
(51) ***H04N 5/343*** (11) 2 395 749 A1
(51) ***H04N 5/376*** (11) 2 334 057 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 394 429 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 394 434 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 395 752 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 182 884 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 948 211 B1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 445 908 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 395 828 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 394 219 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 394 223 A2
(51) ***H04J 1/16*** (11) 2 395 687 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 394 397 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 394 429 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 394 434 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H03M 13/13*** (11) 2 133 999 A3

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 086 580 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 393 645 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 395 448 A2
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 289 063 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 080 349 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 395 759 A1

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 394 216 A2

(71) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 394 672 A1
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 394 673 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 394 695 A1

(71) **Soucy, Marc**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 345 871 A3

(71) **Spaceoasis Limited**
(51) ***A47B 83/00*** (11) 2 394 531 A1

(73) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) ***B44C 1/24*** (11) 2 045 363 B1

(71) **Special Blade Service B.V.**
(51) ***B66C 23/26*** (11) 2 394 947 A1

(71) **Speck**
(51) ***B65D 85/38*** (11) 2 393 731 A1

(71) **Speranza, Pierluigi**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 2 393 635 A2

(73) **Sperber, Axel**
(51) ***E21B 43/17*** (11) 2 255 067 B1

(71) **Sprung Ltd**
(51) ***A41D 13/06*** (11) 2 393 387 A2

(71) **Squarehead Technology AS**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 2 394 444 A1

(71) **Srinivasan, Nagan**
(51) ***F03G 7/05*** (11) 2 395 241 A2

(71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 2 088 116 A3

(71) **SSW Holding Company, Inc.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 394 098 A1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 962 954 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 945 301 B1

(71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 393 442 A2

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 393 449 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 393 452 A1
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 393 526 A2

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 394 870 A1

(73) **STADA Arzneimittel GmbH**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 208 687 B1

(71) **Stahlwerke Bochum GmbH**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 2 394 741 A1

(73) **Stanic, Milos**
(51) ***F16K 1/38*** (11) 2 278 199 B1

(73) **Stanic, Miodrag**
(51) ***F16K 1/38*** (11) 2 278 199 B1

(71) **Star Progetti Tecnologie Applicate Srl**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 395 167 A1

(71) **Starlinger&CO Gesellschaft M.b.H.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 393 598 A1
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 393 646 A2

(73) **Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 288 830 B1

(73) **Steamfast Europe Limited**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 893 504 B1

(73) **Stearn, Stephen Harvey**
(51) ***B42D 1/00*** (11) 2 222 477 B1

(71) **Steffen, Thomas**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 394 681 A1

(73) **Stekelenburg, Albert**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 077 415 B1

(71) **Stephanie Porter Pty Ltd**
(51) ***A45D 33/02*** (11) 2 393 392 A1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 147 362 B1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 229 734 B1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08J 3/215*** (11) 2 395 043 A1

(73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***H01L 31/072*** (11) 1 935 034 B1

(71) **Stila A/S**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 2 395 194 A1

(71;73) **STILL GmbH**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 455 077 B1
(51) ***G01G 3/12*** (11) 2 394 145 A1

(71) **STIWA Holding GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 395 477 A1

(73) **STMicroelectronics (Beijing) R&D Company Ltd**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 841 116 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 804 281 B1
(51) ***H01L 29/788*** (11) 0 833 393 B1

(71) **Stojec, Mario Paul**
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 925 892 A3

(71) **Stokholm, Kurt**
(51) ***G01R 15/00*** (11) 2 394 179 A1

(71) **Stolze, Lutz**
(51) ***E02D 5/18*** (11) 1 916 341 A3

(71) **Stoneage, Inc.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 393 602 A2

(73) **STORA ENSO AB**
(51) ***D21H 11/20*** (11) 1 799 905 B1

(73) **Storsack Holding GmbH**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 050 692 B1

(71) **STORZ MEDICAL AG**
(51) ***A61B 17/225*** (11) 2 394 590 A1

(73) **Stratex Networks Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 537 675 B1

(73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 523 955 B1

(71) **STRIKOWESTOFEN GMBH**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 394 760 A2

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***D06F 75/12*** (11) 2 393 975 A2
(51) ***D06F 75/12*** (11) 2 393 976 A1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 987 784 B1

(71) **STS Spezial- Trasformatoren- Stockach GmbH & Co.**
(51) ***H01F 3/14*** (11) 2 395 518 A1

(71) **STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co.**
(51) ***H01F 3/14*** (11) 2 395 517 A1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 393 658 A1

(73) **Subotics, Gyula**
(51) ***E04B 1/90*** (11) 2 245 237 B1

(73) **Subotics, Zsolt**
(51) ***E04B 1/90*** (11) 2 245 237 B1

(73) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 789 563 B1

(73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23J 3/32*** (11) 2 010 004 B1

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 394 497 A1
(51) ***H05H 1/42*** (11) 1 635 623 A3

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 207/18*** (11) 2 393 777 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 395 050 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 395 574 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 395 134 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 015 363 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 191 982 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 395 051 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 319 714 A3

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 2 395 272 A1

(71) **Sun-Bird, LLC**
(51) ***G02C 5/14*** (11) 2 395 385 A1

(71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 395 085 A2

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 393 357 A1

(71) **Sun'R**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 394 105 A1

(71) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 394 622 A2

(71) **Sunstar Inc.**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 394 634 A1

(71) **SuperGen, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 393 814 A1

(71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 394 643 A1

(73) **Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 2 202 602 B1

(71) **SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.**
(51) ***H01B 9/02*** (11) 2 395 516 A1

(71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) ***B01J 13/06*** (11) 2 393 585 A1
(51) ***C08B 37/14*** (11) 2 393 839 A1

(73) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 705 855 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 394 251 A1

(73) **Symphogen A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 921 144 B1

(71;73) **Symrise AG**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 937 366 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 394 703 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 184 339 B1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 394 594 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07C 49/753*** (11) 2 393 769 A1
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 393 796 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 393 924 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***C07C 327/56*** (11) 2 305 642 A3

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 393 436 A2

(73) **Syntune AB**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 946 158 B1

(71) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 393 524 A2

(73) **Sànchez, Alexander**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 026 722 B1

(71) **T Baden Hardstaff Limited**
(51) ***F02D 19/10*** (11) 2 394 040 A1

(71) **TaeguTec Ltd.**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 393 621 A1

(71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 393 802 A1

(71) **Taiwan Sunpan Biotechnology Development Co., Ltd.**
(51) ***C07D 493/22*** (11) 2 395 006 A1
(51) ***C07D 493/22*** (11) 2 395 007 A1

(71;73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***B62M 6/65*** (11) 2 394 903 A1
(51) ***H03H 3/08*** (11) 1 772 962 B1

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 394 841 A2

(71) **Takahashi, Hisanori**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 394 965 A1

(71) **Takeda Leg Wear Co., Ltd.**
(51) ***A44B 11/00*** (11) 2 394 524 A2

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 393 360 A1

(71) **Talecris Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 393 936 A2

(73) **Tanin, Leonid Viktorovich**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **Tanita Corporation**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 2 281 754 A3

(73) **Target S.r.l.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 047 320 B1

(71) **Targeted Delivery Technologies Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 393 480 A1

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 395 495 A2

(73) **Tata Steel UK Limited**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 110 479 B1

(73) **Tatsumi Corporation**
(51) ***G01R 31/42*** (11) 1 528 401 B1

(71) **Taylor, Cecil Ray**
(51) ***B30B 5/00*** (11) 2 393 649 A2

(73) **Taylor, David Brian**
(51) ***B44D 3/00*** (11) 2 252 472 B1

(71) **Taylor, Peter**
(51) ***E04D 13/10*** (11) 2 395 175 A2

(73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42C 19/08*** (11) 1 967 815 B1

(71) **Tecasia AG**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 393 388 A2

(71) **Technip France**
(51) ***B63B 22/02*** (11) 2 393 707 A2

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 394 567 A1

(71) **Technische Universität Clausthal**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 2 236 637 A3

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 395 452 A1

(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 395 478 A1

(73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 180 245 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***C08F 299/08*** (11) 2 395 034 A1

(71) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 393 461 A1

(71) **Technophage, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 393 502 A2

(71) **Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica, S.A.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 393 502 A2

(71) **Tecnofilm S.p.A.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 395 047 A1

(71) **Tecres S.P.A.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 393 455 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 393 456 A1

(71) **Teglia, Giovanni**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 394 053 A2

(71) **Teilo Alabarte S.L.**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 2 063 105 A3

(73) **Tekni-Plex Europe NV**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 778 565 B1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 394 146 A1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 291 940 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 378 097 B1
(51) ***H04L 25/00*** (11) 2 245 810 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 314 119 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 394 381 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 394 392 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 327 187 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 409 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 394 415 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 394 452 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 394 455 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 394 456 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 394 458 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 394 463 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 394 483 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 394 484 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 394 403 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 181 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 201 742 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 408 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 171 984 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 241 091 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 394 418 A1
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 394 422 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 286 615 B1
(51) ***H04W 36/06*** (11) 2 394 462 A2
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 394 487 A1

(71) **TeleNav, Inc.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 394 138 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 394 139 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 394 140 A1

(71) **Teliasonera AB**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 395 778 A1

(71) **Telormedix SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 393 474 A2

(71) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 363 415 A3

(73) **TEOH, Eng Soon**
(51) ***C02F 1/58*** (11) 1 594 806 B1

(73) **TEOH, Eng-Chye**
(51) ***C02F 1/58*** (11) 1 594 806 B1

(71) **Tero, Robert**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 393 539 A2

(71) **Terraspark Geosciences, LLC**
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 395 375 A2

(71) **TESA SE**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 393 894 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 393 895 A1

(71) **Tesla Engineering Ltd.**
(51) ***H05H 7/00*** (11) 2 394 498 A2

(71) **Testi S.r.l.**
(51) ***B62M 1/02*** (11) 2 394 898 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 934 098 B1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 842 534 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 091 507 B1

(71) **TEXTILMA AG**
(51) ***D03D 31/00*** (11) 2 395 140 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 2 395 361 A1
(51) ***G01S 13/28*** (11) 1 186 907 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 316 004 B1

(71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) ***C07D 319/06*** (11) 2 393 798 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 264 522 A3

(71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**
(51) ***C07D 295/15*** (11) 2 393 794 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 394 909 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 395 413 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 441 451 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C08F 222/06*** (11) 2 393 854 A2

(73) **The Cooper Union for the Advancement of Science and Art**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 695 019 B1

(73) **The Dial Corporation**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 951 323 B1

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 2 393 737 A1
(51) ***F16L 3/223*** (11) 2 394 083 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 393 513 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 394 174 A2
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 394 336 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 2 133 182 B1
(51) ***B65D 25/10*** (11) 2 393 722 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 394 318 A1

(71) **The Glad Products Company**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 393 724 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 9/26*** (11) 2 394 822 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 165 861 B1
(51) ***H05H 1/42*** (11) 2 326 152 A3

(71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 393 751 A1

(71) **The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 366 787 A3

(73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 022 505 B1

(71) **The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services,**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 2 341 073 A3

(73) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 608 757 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 393 907 A1

(71) **The Medical House Limited**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 393 530 A1

(71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) ***C22C 45/02*** (11) 2 393 950 A1

(71) **The Penn State Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 112 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 993 500 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 394 618 A1
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 394 669 A1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 393 554 A2
(51) ***A61Q 1/12*** (11) 2 393 555 A2
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 393 741 A1
(51) ***C11D 1/02*** (11) 2 395 070 A1
(51) ***C11D 3/06*** (11) 2 395 071 A1

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61Q 1/00*** (11) 2 393 553 A2
(51) ***B26F 1/20*** (11) 2 393 640 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 393 470 A1
(51) ***A61K 39/40*** (11) 2 393 515 A1
(51) ***C12P 23/00*** (11) 1 765 418 B1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 394 662 A2

(71) **The Regents Of the University of California**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 325 294 A3

(71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 393 750 A2

(71) **The Safety Knife Co. Ltd.**
(51) ***B65B 5/00*** (11) 2 393 715 A1

(71) **The Salk Institute For Biological Studies**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 363 458 A3

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***A62D 3/38*** (11) 1 993 676 B1

(71) **The Shepherd Color Company**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 394 196 A2

(73) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 848 497 B1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***C23C 16/01*** (11) 2 395 125 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 395 661 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 395 662 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 2 393 496 A1

(71) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 385 105 A3

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***A01K 67/02*** (11) 2 393 351 A1

(73) **The University of Nottingham**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 205 982 B1

(71) **The University of Queensland**
(51) ***C07K 14/22*** (11) 2 395 013 A2

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 394 963 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C08B 15/04*** (11) 2 395 027 A1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 395 094 A2

(71) **The Western Union Company**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 394 243 A1

(73) **Thermaco, Inc.**
(51) ***C02F 1/40*** (11) 1 805 108 B1

(71) **Thermal Corp.**
(51) ***F28D 15/04*** (11) 2 395 309 A1

(71) **Thermitech Solutions Ltd**
(51) ***F28F 19/00*** (11) 2 395 311 A1

(71) **Thermolon Korea Co., Ltd**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 395 812 A2

(71) **Thetis Environnement**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 486 459 A3

(73) **Thomas, Sean Julian**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 023 881 B1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 395 369 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 395 370 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 394 233 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 394 249 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 395 505 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 395 727 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 066 110 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 394 423 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 394 431 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 394 432 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 395 754 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 394 437 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 394 474 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 101 316 B1

(71) **Threebond Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 395 596 A1

(71) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/058*** (11) 2 393 692 A1

(71) **Thurgau Investment Group AG**
(51) ***C08J 11/10*** (11) 2 393 875 A1

(71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 2 394 946 A1

(71) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) ***C04B 2/12*** (11) 2 393 760 A1

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 393 953 A1

(73) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 1 835 216 B1

(73) **TI Automotive (Neuss) GmbH**
(51) ***F02M 37/08*** (11) 2 003 322 B1

(71) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 394 649 A1

(71) **Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 394 649 A1

(71) **Tiara-Teppichboden AG**
(51) ***D01F 6/46*** (11) 2 395 135 A1

(73) **Tiber Pack, S.r.l.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 251 266 B1

(71) **Timcal S.a.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 393 753 A1

(71) **T-Mobile International Austria GmbH**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 395 717 A1

(73) **TMT Tschida Medizin Technik**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 281 516 B1

(71) **Toa Corporation**
(51) ***H04M 9/00*** (11) 2 395 737 A1

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 394 761 A1

(73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 022 991 B1

(73) **Togo Seisakusyo Corporation**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 033 995 B1

(73) **Toho Shoji Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 1 764 313 B1

(71) **Toho Titanium CO., LTD.**
(51) ***B21B 1/02*** (11) 2 394 752 A1
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 394 756 A1
(51) ***B22D 11/041*** (11) 2 394 757 A1
(51) ***B22D 11/041*** (11) 2 394 758 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 394 513 A1

(71) **Tokai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 393 827 A1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 394 623 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 394 955 A1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61K 6/06*** (11) 2 394 628 A1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 394 990 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 395 357 A1

(73) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 B1

(71) **Tokyo Metropolitan Sewerage Service Corporation**
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 162 A1
(51) ***E03F 9/00*** (11) 2 395 163 A1

(71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 395 019 A1

(71) **Tomacelli, Domenico**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 2 395 498 A1

(73) **Tomforde, Johann H.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 128 000 B1

(71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 394 721 A1

(71) **Tonejet Limited**
(51) ***B41J 2/055*** (11) 2 394 818 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 395 376 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 395 136 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 B1

(71) **Tornier, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 394 585 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 395 278 A2

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 394 580 A1

(73) **Tosoh Corporation**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 026 066 B1

(73) **Total Raffinage Marketing**
(51) ***C10L 1/197*** (11) 2 231 728 B1

(73) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) ***A62C 37/46*** (11) 1 661 603 B1

(71) **Tournemer**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 394 785 A1

(71) **Toussaint, Perry**
(51) ***B01D 41/04*** (11) 2 393 573 A1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 2 394 679 A1
(51) ***D06N 3/12*** (11) 2 028 315 B1

(73) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 083 054 B1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B29C 43/34*** (11) 2 193 905 B1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 394 826 A1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 395 116 A2

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 045 128 B1
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 045 129 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 35/00*** (11) 2 393 630 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 394 837 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 394 868 A1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 394 873 A1
(51) ***B60W 30/00*** (11) 2 394 874 A1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 395 209 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 395 210 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 2 395 212 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 491 746 B1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 395 221 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 394 045 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 394 071 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 394 076 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 032 945 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 395 493 A1
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 395 565 A1
(51) ***H01M 4/131*** (11) 1 492 177 B1
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 395 588 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 395 622 A1
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 395 624 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 395 628 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 947 306 B1
(51) ***F02M 25/12*** (11) 1 883 750 B1

(71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 395 452 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 395 456 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 395 478 A1

(73) **Trade Associates, Inc.**
(51) ***A62C 13/62*** (11) 1 682 231 B1

(71) **Tradium GmbH**
(51) ***B22F 9/20*** (11) 2 394 762 A1

(71) **Traffix Devices, Inc.**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 2 393 986 A2

(73) **TRANS1, Inc.**
(51) ***A61B 17/60*** (11) 1 786 341 B1

(73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 778 815 B1

(71) **Transphorm, Inc.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 394 303 A2

(71) **Traxon Technologies Europe GmbH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 394 372 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 394 495 A2

(73) **TREVIRA GMBH**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 177 651 B1

(71) **Tribute Creations, Llc**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 2 393 589 A2

(73) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 678 517 B1

(73) **Trimeris, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 989 220 B1

(71) **TRION PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 335 729 A3

(73) **Tris Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 9/58*** (11) 2 018 160 B1

(71) **Trius Therapeutics**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 393 808 A1

(71) **Trixell S.A.S.**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 394 424 A1

(71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 393 382 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 393 383 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 393 384 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 393 385 A1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 775 243 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/12*** (11) 2 210 684 B1

(71) **Trustees of Boston University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 111 A1

(71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) ***D04H 1/02*** (11) 2 393 971 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 110 566 A3

(71) **TRW Limited**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 394 256 A1

(71) **Tryk, Johan Marius**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 394 261 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 1 621 393 B1

(71) **Tschudin, Urs**
(51) ***B24B 5/22*** (11) 2 394 783 A1

(73) **TSYGANOV, Alexandr Borisovich**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 557 667 B1

(71) **TTI Tech. Co., Ltd.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 394 857 A1

(71) **Tube Profil Equipement - Ets Jean Minis-cloux**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 395 559 A1

(71) **Turbomeca**
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 393 951 A2
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 394 309 A1

(71) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 374 382 A3

(73) **TVP Solar S.A.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 229 561 B1

(73) **Two Cells Co., Ltd**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 1 908 449 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 395 608 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 268 111 A3

(73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 482 601 B1

(73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) ***H02G 15/18*** (11) 1 835 591 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 113 205 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 260 774 A3
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 394 586 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 394 588 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 0 928 160 B1
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 720 505 B1
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 394 671 A1
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 394 674 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 394 597 A1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 394 598 A1

(73) **Tymatic Limited**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 078 125 B1

(71) **Tyre Trade Dk Aps**
(51) ***B60B 11/02*** (11) 2 393 672 A1

(73) **UBC Media Group PLC**
(51) ***H04H 60/27*** (11) 2 095 548 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 18/44*** (11) 2 395 037 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 393 483 A1

(73) **UCL Cruciform Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 947 113 B1

(73) **Uhrig Kanaltechnik GmbH**
(51) ***F28D 21/00*** (11) 1 946 029 B1

(71) **ULTIMATTE CORPORATION**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 395 480 A2

(71) **Ultralite Deutschland Haerle Lichttechnik GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 394 095 A1

(71) **Umicore**
(51) ***C23C 14/16*** (11) 2 393 956 A1

(71) **Uni-charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 394 621 A1
(51) ***D04H 1/42*** (11) 2 395 142 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 394 620 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 632 202 B1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 188 218 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 393 471 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 581 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 582 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 583 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 581 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 582 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 393 583 A1
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 188 218 B1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 393 841 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 393 842 A1
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 393 853 A1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 393 471 A1
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 395 147 A1

(73) **United Pet Group, Inc.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 728 421 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23P 15/04*** (11) 1 609 948 B1
(51) ***B24B 19/02*** (11) 2 394 786 A2
(51) ***B24C 1/08*** (11) 2 394 788 A1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 393 949 A2
(51) ***C23C 28/04*** (11) 2 395 129 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 395 200 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 022 949 A3
(51) ***F02C 7/042*** (11) 1 992 807 A3
(51) ***F02K 1/11*** (11) 2 395 222 A1

(73) **Universidad De Santiago De Compostela**
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 B1

(73) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 158 213 B1

(71) **Universidad Politécnica De Madrid (UPM)**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 394 816 A1

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 394 966 A1

(73) **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 737 832 B1

(71) **UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 394 667 A1

(71) **Université de Bordeaux 1**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 394 696 A1

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 394 642 A1

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 393 835 A2

(71) **Université de Liège**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 394 670 A1

(73) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 087 335 B1

(73) **Université de Strasbourg**
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 B1
(51) ***G01T 1/161*** (11) 1 877 831 B1

(71) **Université du Havre**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 394 492 A1

(71) **Universite Joseph Fourier**
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 395 543 A1

(71) **Université Laval**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 393 416 A1

(73) **Universiteit Gent**
(51) ***B01J 2/10*** (11) 1 565 258 B1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 393 832 A1

(71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 393 881 A1

(71) **University Industry Cooperation Foundation Korea Aerospace University**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 394 482 A2

(71) **University of Central Florida Office of Technology Transfer**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 308 985 A3

(71) **University of Chile**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 393 925 A1

(73) **University Of Electronic Science And Technology Of China**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 083 528 B1

(71) **University of Kentucky Research Department**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 363 458 A3

(71) **University of Limerick**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 329 794 A3

(71) **University Of Ottawa**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 394 270 A1

(71) **University of Southern California**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 366 717 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 395 101 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 2 393 488 A1

(71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 393 350 A2

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 912 766 B2

(73) **University of Washington**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 531 851 B1
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 160 290 B1

(71) **Univerzita Palackého v Olomouci**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 2 393 826 A2

(71) **Uniwersytet w Bialymstoku**
(51) ***C07J 17/00*** (11) 2 393 826 A2

(71) **Unsöld, Manfred**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 394 923 A1

(71) **UOP LLC**
(51) ***B01J 38/42*** (11) 2 393 595 A2

(71) **Ur Rehman Alvi, Mujeeb**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 395 234 A2

(71) **Uralita Iberia, S.L.**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 395 169 A1

(73) **Uroplasty, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 444 004 B1

(71) **USABCD A/S**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 394 600 A1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 416 516 B1

(71) **Uswe International AB**
(51) ***A45F 3/20*** (11) 2 393 393 A1

(73) **UTILX CORPORATION**
(51) ***H01R 11/03*** (11) 1 929 584 B1

(73) **V. Mane Fils**
(51) ***A23L 1/23*** (11) 1 806 978 B1

(71) **V.M. S.p.a.**
(51) ***E02B 3/26*** (11) 2 309 061 A3

(73) **Vacuflex GmbH**
(51) ***F16L 55/07*** (11) 2 260 228 B1

(73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 19/20*** (11) 2 291 665 B1

(73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 423 917 B1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 1/16*** (11) 1 742 326 B1

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 394 831 A1

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 304 244 B2

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 391 350 B2

(71) **Valeo Termico S.A.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 394 046 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/06*** (11) 2 394 850 A1
(51) ***B60Q 1/46*** (11) 2 394 853 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 170 547 B2

(71) **Valles Navarro, Alfredo**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 394 949 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 393 728 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 393 884 A1

(71) **Van Heijningen, Dirk Jan**
(51) ***G03F 7/12*** (11) 2 395 396 A2

(71) **Vanderbilt University**
(51) ***C07D 239/00*** (11) 2 393 785 A1
(51) ***C07K 14/82*** (11) 2 341 073 A3

(71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 393 735 A1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 393 736 A1

(71) **Varadachari, Chandrika**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 2 393 381 A1

(71) **Varel International, Ind., L.P.**
(51) ***E21B 10/36*** (11) 2 394 016 A1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 394 324 A1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 942 325 B1

(73) **Vehold B.V.**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 036 744 B1

(73) **Vein, Jon**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 789 063 B1

(71) **Veinflow Inc.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 393 544 A1

(71) **Velomedix, Inc**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 393 460 A1

(71) **Vereinigung zur Förderung des Instituts für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk An der RWTH Aachen e.V.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 393 613 A1

(71) **Vernet**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 674 689 A3

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 395 002 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 295 550 A3

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 394 051 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 027 390 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 267 305 A3

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 394 563 A1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 395 618 A1

(71) **Vetroclick, S.l.**
(51) ***E04C 1/42*** (11) 2 395 170 A1

(71) **Vetter Umformtechnik GmbH**
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 394 948 A1

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***B65G 15/08*** (11) 2 308 779 A3
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 395 270 A1

(73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 624 369 B1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 393 928 A1

(71) **Victaulic Company**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 394 078 A1

(71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 394 087 A1

(71) **Vincenc Led Lighting Corp.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 395 275 A1

(73) **Visen Medical, Inc.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 469 989 B1

(71) **Visitret Displays Ltd.**
(51) ***C08J 7/16*** (11) 2 393 872 A1

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 393 813 A2

(71) **Viterra, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 395 090 A1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 841 931 B1
(51) ***E06B 3/20*** (11) 2 394 012 A1
(51) ***E06B 3/66*** (11) 2 394 013 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 394 254 A1

(71) **VLB Berlin E.V.**
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 393 908 A2

(71) **VM Edelstahltechnik GmbH**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 341 254 A3

(73) **VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 436 125 B1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 070 363 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 959 694 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 023 677 A3

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 385 716 A3

(73) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 B1

(73) **VODAVOZ, Mordechai**
(51) ***B60R 19/20*** (11) 1 874 590 B1

(71) **Vöhringer, Markus**
(51) ***A01D 43/14*** (11) 2 394 504 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 2 125 476 B1
(51) ***B61D 17/06*** (11) 2 394 879 A1
(51) ***B61G 5/04*** (11) 2 263 927 B1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 393 755 A1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 393 756 A2
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 024 409 B1
(51) ***D07B 1/16*** (11) 1 199 404 B2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 393 981 A1
(51) ***D21F 3/04*** (11) 1 936 028 B1
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 770 209 B1
(51) ***D21H 19/36*** (11) 2 395 148 A1
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 134 961 B1

(71) **Voldrich, Jaroslav**
(51) ***A47D 1/04*** (11) 2 394 534 A1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 181 892 B1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 455 077 B1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 394 142 A1

(71) **Volumion SAS**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 394 308 A1

(73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***F01M 11/10*** (11) 1 614 870 B1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 393 995 A1

(73) **Volvo Trucks North America**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 1 968 818 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 394 549 A2

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 260 224 B1

(73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 836 301 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 58/08*** (11) 2 395 144 A2

(71) **W A 1 Designs Limited**
(51) ***B65B 5/00*** (11) 2 393 715 A1

(71) **W R Systems, Ltd.**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 2 394 153 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 394 063 A1

(71) **Wacker Neuson SE**
(51) ***E01C 19/00*** (11) 2 395 150 A2

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***H01G 5/00*** (11) 2 395 524 A1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 395 605 A1

(71) **Wake Forest University**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 639 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 639 A1

(71;73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 198 789 B1
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 394 606 A1

(73) **WALTER AG**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 462 199 B1

(73) **Wanfried-Druck Kalden GmbH**
(51) ***B65D 71/22*** (11) 1 749 755 B1

(73) **Wardlaw Partners LP**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 070 251 B1

(73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 070 251 B1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 622 525 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 170 224 B1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F01M 1/08*** (11) 2 395 208 A1

(71) **Wassara AB**
(51) ***E02D 5/46*** (11) 2 393 991 A1

(71) **Waves Audio Ltd.**
(51) ***A61F 11/06*** (11) 2 393 463 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 802 512 B2

(71) **Wee, Gustav**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 394 019 A2

(71) **Weernink, Mr., Leendert**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 395 168 A1

(73) **Weiermann, Tobias**
(51) ***B65D 55/14*** (11) 2 001 762 B1

(73) **Weiermayer, Siegfried**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 2 291 332 B1

(73) **Wella GmbH**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 820 536 B1

(71) **Wenzl, Heinz**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 394 050 A1

(71) **Werner, Thomas**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 393 701 A1

(71) **Werner, Todd C.**
(51) ***B63B 15/00*** (11) 2 393 706 A2

(71) **WESCO AG**
(51) ***A45C 5/00*** (11) 2 394 527 A1

(71) **Western States Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 393 514 A1

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 394 187 A2

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 186 684 B1

(71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) ***G21C 3/30*** (11) 2 341 509 A3

(71) **Wex Medical Limited**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 394 646 A1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 395 303 A2

(71) **Whitesell International Corporation**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 088 338 A3

(71) **Wieth, Franz**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 393 700 A1

(73) **Wilhelm, Christian**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 010 121 B1

(73) **Willy Rüsch GmbH**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 179 761 B1

(71) **Wilms, L.**
(51) ***A45C 1/02*** (11) 2 394 526 A1

(71) **Wilson, Leena, Rose**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 394 265 A2

(71) **Winchester Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 394 190 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 983 105 A3

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 393 644 A2

(73) **WiSys Technology Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 014 853 B1

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***F16H 25/06*** (11) 2 140 173 B1

(71) **Wittwer, Anton**
(51) ***B23B 45/16*** (11) 2 394 765 A1

(71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) ***A47J 27/05*** (11) 2 393 403 A1

(71) **Wojtalik, Joanna**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 394 258 A1

(73) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***G05D 9/02*** (11) 2 053 482 B1

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 2 394 821 A2

(71) **Wow! Würth Online World GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 394 858 A1

(71) **Wu, Ping-Hao**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 395 502 A1

(71) **Wwpass Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 394 225 A1

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 760 083 B1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 395 077 A1

(73) **Wysozki, Roman**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 026 722 B1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 562 021 B1

(71) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 395 171 A1

(73) **XEMC Darwind BV**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 260 207 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 395 394 A2
(51) ***G03G 5/14*** (11) 2 128 710 B1
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 280 370 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 781 041 B1

(73) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 134 551 B1

(71) **Xtreme Power Inc.**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 394 329 A1

(71) **Yale University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 393 914 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 939 A1

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 841 137 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 2 394 891 A2
(51) ***B62J 17/00*** (11) 2 394 892 A2
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 394 893 A2
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 394 894 A2
(51) ***F01N 3/34*** (11) 2 075 427 B1
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 394 035 A1
(51) ***F02M 35/024*** (11) 2 045 462 B1
(51) ***F02M 69/32*** (11) 1 439 303 B1

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 395 556 A1

(71) **Yanai, Ehud**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 394 230 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 394 231 A1

(71) **Yang, Jianing**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 941 A2

(71) **Yang, Ping-Hsun**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 2 395 491 A1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 202 469 A3

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 395 211 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 113 749 A3
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 116 816 A3

(71) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd**
(51) ***F41B 11/14*** (11) 2 395 313 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 2 393 495 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 393 871 A1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/06*** (11) 2 394 525 A1

(71) **YMOS GmbH**
(51) ***E05D 11/08*** (11) 2 395 188 A2

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01J 3/457*** (11) 2 395 332 A1

(71) **Young, Peter Jeffrey**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 393 411 A2

(71) **Yousufzai, Jamal K.**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 2 312 081 A3

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 394 625 A1
(51) ***B65G 59/10*** (11) 2 394 938 A1

(71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07D 313/12*** (11) 2 393 797 A2

(71) **Zaklad Poligraficzny Pol- Makprzemyslaw Makowiak, Danuta makowiak SP.J.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 395 740 A1

(71) **Zaklady Farmaceutyczne Polpharma SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 394 637 A1

(73) **ZAO "Gologoraficheskaya Industriya"**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 189 390 B1

(71) **Zaraket, Ali**
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 394 132 A2

(71) **Zenhausern, Frederic**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 393 941 A2

(71) **Zentiva, k.s.**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 393 770 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 393 686 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 393 689 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 393 699 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 395 255 A2
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 193 289 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 395 263 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 136 106 A3
(51) ***F16H 61/16*** (11) 2 236 863 A3
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 394 077 A1
(51) ***F16H 61/421*** (11) 2 195 562 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 240 713 B1
(51) ***H02K 7/00*** (11) 2 286 501 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 393 701 A1

(71) **Zhai, Da**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 395 184 A1

(71) **Zhai, Xiao Ming**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 395 184 A1

(71) **Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07C 69/716*** (11) 2 394 979 A1

(71) **Zhongshan Taili Household Products Manufacturing Co., Ltd**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 2 394 930 A1

(73) **ZIH Corporation**
(51) ***B41J 13/12*** (11) 1 764 228 B1

(73) **ZIMMER INC.**
(51) ***C08J 3/075*** (11) 2 173 792 B1

(73) **ZIMMER SPINE**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 052 689 B1

(73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 251 788 B1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 395 256 A2

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 395 048 A2

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***F16D 63/00*** (11) 2 395 256 A2

(73) **Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH**
(51) ***B65G 54/00*** (11) 2 244 961 B1

(71) **ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 394 702 A1

(71) **Zocca, Mario**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 393 411 A2

(73) **Zonar Systems, Inc.**
(51) ***G06M 11/04*** (11) 1 573 427 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 395 704 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 395 708 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 395 773 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 395 782 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 395 787 A1
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 395 807 A1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 394 619 A1

(73) **ZyXEL Communications Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 638 286 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08794246.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.08.11)
Vásquez Valiente, María Eugenia, Residencial Bella Vista 1 "A" Casa 18-B San Salvador, El Salvador, C.A., SV
EPO Munich

(21) **08812329.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2011)
Lee, Kyoung Yi, 904 Yale c'estien 1002-7, Hwajeong-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, KR
EPO Berlin

(21) **08838471.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent on 19.10.2011)
Williamson, Michael Herbert, 1395 Charlotte Rd., North Vancouver, BC V7J 1 H1, CA
EPO The Hague

(21) **08875064.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-10-2011)
Induberg Holding AG, Gerichtsstrasse 18, 59227 Ahlen, DE
EPO The Hague

(21) **08875716.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-09-2011)
Shap Corp S.r.l., Via Attilio Gritti snc C/o Tecnopolo Tiburtino, 00131 Roma, IT
EPO Munich

(21) **08876956.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23/08/2011.
Huff, Leonard Scott, 15 Biyu Road Shekou, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
EPO The Hague

(21) **08878000.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22/09/2011.
Korea Institute of Construction Technology, 2311-1, Daehwa-dong Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-712, KR
EPO The Hague

(21) **08878178.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.09.2011)
Huffman, Daniel, 202 Cr 1418, Quitman, Texas 75783, US
EPO The Hague

(21) **08879286.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Kim, Jeong Bae, Eunah Apt Shinwol-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-783, KR
EPO The Hague

(21) **09740766.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2011)
Comsleep Ltd., 40 Derech Ha'atzmaut Street, 56100 Yehud, IL
EPO Munich

(21) **09741527.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, dated 21.09.2011
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO Berlin

(21) **09776205.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2011)
Advanced Mobile Technology A/S, Axeltorv 12 2, 1609 Copenhagen V, DK
EPO Munich

(21) **09785743.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-10-2011)
Grabovac, Ante, Grascica 6a, 10000 Zagreb, HR
EPO The Hague

(21) **09785779.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2011)
C&K Capital S.a., 4 Boulevard Royal, Luxembourg, LU
EPO Munich

(21) **09786905.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.07.11)
Ipico Innovation Inc., 6-14845 Yonge Street, Aurora, Ontario, CA
EPO Munich

(21) **09788453.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2011)
Open Joint Stock Company "Corporation Biotechnologies", Yartsevskaya street 7A-2, Moscow 121351, RU
EPO Berlin

(21) **09794707.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/05/2011)
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Akva-Alyans", 17 Mockba, Moscow 123459, RU
EPO Munich

(21) **09801569.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/11)
Nano Loa, Inc., 3-2-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **09804290.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
ISP Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
EPO Munich

(21) **09815400.8**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.08.2011)
Helixis Inc., 5421 Avenida Encinas Suite B, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague

(21) **09815431.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 10.10.11
El-Said, Salim, Tege u. 89., 2310 Szigetszentmikl s, HU
EPO Munich

(21) **09818723.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-09-2011)
Matys, Tyler, 42 Billingham Heights, Aurora, ON L4G 7Y1, CA
EPO The Hague

(21) **09819451.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2011)
Murashev, Petr Mihaylovich, Shelkovskoe Shosse 35/2- 1, Moscow 107241, RU
EPO The Hague

(21) **09819942.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 29/07/2011.
Epitek, Inc., 4801 West 81st Street, Suite 105, Bloomington, MN 55437, US
EPO The Hague

(21) **09820699.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/09/2011).
Cho, Eun-Jin, 66-Dongrimjutaek 404-102 Geumgok-dong Namyangju-si, Eonggi-do 472-010, KR
EPO The Hague

(21) **09823044.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2011)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09823049.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09824252.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2011).
Zdenek, Ambroz, Stefanikova 543, 566 01 Vysoke Myto, CZ
EPO Munich

(21) **09824373.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2011)
Silicon Motion, Inc., Room 9B Block Keji Chuangyeyuan Tianan Digital City Chegongmiao Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09824383.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09826279.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-08-2011 and 23-09-2011)
Ryu, Byung-Sue, 2-601 Mi-Joo Apt., 547-1 Seong-nae Dong, Kang-dong Gu Seoul 134-030, KR
EPO The Hague

(21) **09826751.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-09-2011)
Mclean Midwest Corporation, 11611 Business Park Boulevard N., Champlin, MN 55316, US
EPO The Hague

(21) **09827266.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Authix Tecnologies Srl., Corso Castelfidardo 30/A, 10129 Torino, IT
EPO The Hague

(21) **09828210.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2011)
Earthrenew, Inc., 504 Avenue Alhambra Box 3148, Half Moon Bay, CA 94019, US
EPO The Hague

(21) **09829555.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Bridgelux, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague

(21) **09832157.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2011)
Kim, Seong-Jung, 981-13, Wolsan 4-dong Nam-gu, Gwangju 503-830, KR
EPO The Hague

(21) **09832835.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09832837.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09833621.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) (EPO FORM 1205A DATED 10-10-2011)
Kim, Young-Il, 110-102, Seoksadaewoo Apartment Seoksa-dong Chuncheon-shi, Kangwon-do 200-765, KR
EPO The Hague

(21) **09833832.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
EPO The Hague

(21) **09834115.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09834131.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09835265.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02/11/2011.
Oh, In Gyu, 7-301 Guiseong Apt. 191-15, Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-857, KR
EPO The Hague

(21) **09835276.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **09835443.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2011)
Taproot Systems, Inc., 3434 Kildaire Farm, Road 135, Cary, NC 27518-2275, US
EPO The Hague

(21) **09835960.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague

(21) **09836257.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2011)
Lee, Jae-Eun, 305-603 GaeNaRi Prugio APT. Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
EPO The Hague

(21) **09836261.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/11)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **09836306.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2011)
Koh, Young Moon, 822-2 Hwagok-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-010, KR
EPO The Hague

(21) **09836393.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/11)
Shim, Youngtack, 42-1201 Hanyang Apt. Apgujeong 2-dong Gangnam-Gu, Seoul 135-904, KR
EPO The Hague

(21) **09836744.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)
Scrollmotion, Inc., 11 Park Place Suite 310, New York, NY 10007, US
EPO The Hague

(21) **09837019.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 06.09.11.
Symyx Solutions, Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **09837356.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 14.09.11.
Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd, 11 KeJi Road Hi-Tech Industrial NanShan ShenZhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09837689.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 14-10-2011)
Hydrogen Fuelsaver Sdn Bhd, 36th Floor Menara Maxis, 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **09839851.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2011)
Scalable Analytics Inc., 1228 E. 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 2P3, CA
EPO The Hague

(21) **10009627.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1090 dated 10/02/2011).
Vetter, Alfred, Apdo 46 San Lorenco, 07812 Ibiza Islas Baleares, ES
EPO The Hague

(21) **10703796.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2011)
Myers, H. Peter Koenen, Ubberup Bygade 12, 4400 Kalundborg, DK
EPO The Hague

(21) **10729169.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2011)
Nikon Systems Inc., 3-3, Minatomirai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2206116, JP
EPO The Hague

(21) **10729297.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-10-2011)
Kim, Young-Il, 110-102, Seoksadaewoo Apartment Seoksa-dong Chuncheon-shi, Kangwon-do 200-765, KR
EPO The Hague

(21) **10731075.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-10-2011)
Wong, Kin Pong, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10731150.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)
NTT Data Intellilink Corporation, 3-9, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP
EPO The Hague

(21) **10736528.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/10/2011)
Atrato, Inc., 331 S. 104th Street Suite 110, Louisville, Colorado 80027, US
EPO The Hague

(21) **10741367.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2011)
Innodigital Co., Ltd., Kopomo building 310 16-3 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
EPO The Hague

(21) **10741388.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2011)
Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **2 039 810** (51) ***C25D 21/22***
(48) 14.12.2011 (13) A8
(88) 02.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 363 431** (51) ***C08K 5/098***
(48) 14.12.2011 (13) A9
(43) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 365 403** (51) ***G04B 17/06***
(48) 14.12.2011 (13) A9
(43) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 372 486** (51) ***G05F 1/67***
(48) 14.12.2011 (13) A9
(43) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 374 524** (51) ***B01D 53/86***
(48) 14.12.2011 (13) A8
(43) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 374 530** (51) ***B01F 17/00***
(48) 14.12.2011 (13) A8
(43) 12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 377 827** (51) ***C03C 3/068***
(48) 14.12.2011 (13) A8
(43) 19.10.2011

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie